Volume 12, Issue 29, Winter 2020

A Comparative Study of Function of Allegory in Expression of Meaning (With an emphasis on Iranian Architecture)

Somayeh Sadrykia^a- Mohammadreza Bemanian^{b*}- Hasanali Pourmand^c

- ^a Ph.D. of Architecture, Faculty of Art and Architecture, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.
- ^b Professor of Architecture, Faculty of Art and Architecture, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran (Corresponding Author).
- ^c Associate Professor of Art Research, Faculty of Art and Architecture, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

Received 27 July 2017; Revised 20 July 2018; Accepted 17 December 2018; Available Online 18 March 2020

ABSTRACT

ISSN: 2008-5079 / EISSN: 2538-2365

DOI: 10.22034/AAUD.2019.94814.1273

Every phenomenon in the world has various levels of meaning, from material to spiritual meaning, which are known as appearance and inwardness or "form" and "semantic features" and are perceived according to individuals' worldview. In architecture, buildings indicate the meanings at different levels. So what is of particular importance for designer is to gain an understanding of various ways to express meanings. Allegory is one of the various ways to express meanings in the disciplines of literature and art. The present study aims to explain the role of allegory and its application in architecture. To this end, the conceptual and structural properties of allegory in other fields are investigated to fill the theoretical and epistemological gap of its application in architecture using a comparative study. This is also helpful in paving the way to create magnificent buildings as well as in understanding the meanings latent in buildings more deeply. The present study is descriptive, analytical and qualitative research in which the applications of allegory in literature, art, and architecture are compared to answer the key question of what the role of allegory in the expression of meaning. The results of the analyses showed that the allegory plays a key role in the perception of meanings at different levels by making mental concepts more tangible. In architecture, using objective images, allegory creates the intellectual and mental images of the concepts in the audience's mind and such images have a long lasting effect on the mind. The findings also suggest that the allegory, with a role different from symbols and signs, which have a more abstract function, objectifies and visualizes deep meanings and thereby enabling individuals to understand the meanings using their reasoning. The most important allegories used in Iranian architecture express the monotheism as the highest level of truth and meaning.

Keywords: Meaning, Allegory, Architecture.

^{*} E mail: bemanian@modares.ac.ir

1. INTRODUCTION

In the universe, every phenomenon has an appearance and an inwardness. Its body and face are its appearance, and its soul or in other words, its meaning, is its inwardness. Architecture, as an artificial form created by man, also contains a meaning that is manifested in feeling and senses. In other words, an architectural work (i.e. the art of architecture not just the building) has a non-formal meaning and it attempts to express or refer to it using means. There are various relationships between the form and the meaning and in different ways the meaning is manifested in the body. In fact, each truth can have different manifestations in the body. Of course, different worldviews and cultures consider different levels of meaning. For example, material worldviews refer more to the concept of appearance, while monotheistic worldviews consider other levels of meaning in addition to material and physical aspects, and with this worldview, the work seeks to express the ultimate meaning, based on spiritual and monotheistic knowledge. Depending on his worldview, beliefs, and knowledge, each person perceives one or more levels of meaning hidden in the work, from the most superficial level to the supreme truth.

Making architectural works meaningful, as one of the most important concerns of a group of scholars, has led to the development of semantic theories. Although the most important impact of meaning and its implications is seen in the expression of concepts in religious and philosophical texts in the linguistic fields, its undeniable role in architecture has always been emphasized. With the concern of revealing the hidden layers of architecture, some experts, such as Nuremberg Schultz, mentioned to factors such as geometric shapes, equilibrium, symmetry, axis, passage, center, proportions, dematerialization, light and so on as abstract symbols and allegories of the important themes in the universe, which express concepts such as spiritual evolution, world order, perfection, and the body-soul connection (Norberg-Schulz, 2008). Many studies also consider the meaning a spirit-shaping factor and place identity. For example, Relf (1976), Canter (1977), Carmona (2007), and Cresswell (2009) know the meaning as one of the most important components of the place model. Moreover, Eco (1968), Hershberger (1970), Rapoport (1990), Gibson (1950), and Goustafson (2000) classify meanings at various levels ranging from explicit primary to implicit and symbolic meanings. In the Islamic perspective, as emphasized in this study, the meaning is an external thing and a truth, which is perceived and understood in mind. In this thought, the meaning is a unified, fixed, and real thing that is differently objectified in different examples (Fayyazi, Malikzadeh, & Pashaei, 2013; Sajedi, 2006). Also, in Islamic Iranian architecture, designers consider the concepts based on Islamic insight and they are perceived on the basis of a monotheistic worldview by different people.

Despite the different theories of meaning, there are various ways to convey rational facts into tangible presentations, one of the most important of which is the allegory, whose recognition and application can lead to the semantic quality of space and the richness of artifacts. Due to the lack of theories in this area, the present study discusses allegory using an interdisciplinary approach in order to achieve the research goal, i.e. to investigate the role and application of allegory in specific fields, and to answer the following questions. a) How is the allegory applied in the fields of literature, art, and architecture? b) In art and architecture, how does the allegory lead us to the origin and source of the design and the meaning latent in the work? And c) What role does the allegory play in the design process, from thought to the final work? To this end, first, what the meaning is and its application in architecture is briefly discussed. Then, the common ways of expressing meaning are described, followed by discussing the concept of allegory and its functions in the expression of meaning in the disciplines of literature and art to explain its function and posing in architecture.

2. RESEARCH BACKGROUND

The present study discusses various concepts, but due to the limited space herein, the concepts related to the theoretical foundations are briefly explained.

2.1. Meaning

One of the concepts discussed in this article is the meaning. Various studies have been carried out on the meaning and what it is in a particular aspect and a specific context. What can generally be said about meaning is that it means sense, notion, intention, tenor (compared), interpretation, gloss, interpretation, inwardness, whatever form, word, term or appearance implies (Dehkhoda, 1998). In many theories, "meaning" is assumed to be against the "form, word, or instance" and in relation to it. According to most theories, the meaning, which is usually latent and inward, is considered in relation to the word and form, which is obvious. Philosophers, especially philosophers of language in the West, have various opinions on the nature of the meaning. Some of them, including John Locke, conceives the meaning as a mental image or idea. Some also search for the nature of meaning in the individuals' behavioral and external reactions. Wittgenstein, in the early phase of his philbiology (philosophical biology), relied on the "visual theory of meaning" (a language or a word is an instrument to provide an image of reality); but later put forward an applied or instrumental view of meaning (the meaning of a word is equivalent to its use). John Austin, like Wittgenstein, emphasized on the application in the analysis of meaning (Sajedi, 2006, p. 85).

In the West, the "meaning" concept is mainly raised

Armanshahr Architecture & Urban Development

Volume 12, Issue 29, Winter 2020

in the field of linguistics, while Muslim scholars have implicitly put forward their theories and debated the "truth of meaning" to analyze religious and philosophical propositions. For example, Ayatollah Khoei regards meaning as a concept that is present in the mind. Although the mind is the only place of the meaning, the meaning is adaptable both to the outside and to the mind (Sajedi, 2006, pp. 103-106). In the Islamic worldview, the meaning is manifested in the form, but beyond the body, and in fact, an esoteric and truth-related matter. "The inner, inward and nonformal aspect of everything carries the main purpose; in other words, the meaning is the essence and truth of things and phenomena" (Bemanian & Azimi, 2010, p.40). On the appearance-inwardness relationship, Imam Ali (AS) said, "Every appearance has its own inwardness, what looks clean in appearance, has clean inwardness and those with unclean appearance have unclean inwardness." (Nahjul balagha, Sermon 145). It can be said that the body is the sign that leads the audience to the essence and meaning of matters. About the manifestation of meaning in form and body, it is stated that any place or object, in addition to a specific "place", "space" and "territory", refers to the content surrounded by it, the content surrounding it and the principle contents created it (Naghizadeh & Aminzadeh, 2000, p.28).

According to this view, in the first encounter with [traditional] architecture, first, the appearance of architecture is on an individual's mind and influences him. With more reflection on the forms, the influences deepen and the meaning becomes important for him. The approach of Islamic art and architecture is not to merely refer to the form and appearance, but also to the meaning. In architecture, the form and meaning refer to the tangible and reasonable aspects (ultra-tangible) and the architectural form is the evidence of the meaning that conveys the architect's intent (Zolfagharzadeh, 2014, pp. 37-39). Traditionalists, such as Nasr, consider meaning and spirituality to be the same, and he wrote: "The words of meaning and spirituality originate from the same root and both are embedded in the clergy. Both words imply the inwardness or the inner in which the source of Islamic art and architecture must be sought" (Nasr, 1996, p. 12). Finally, it can be said that meaning is formed by mental images. These images are created by external affairs and personal and social perceptions. Given that according to the Islamic worldview, the ultimate goal of human beings is divine transcendence, it seems that various works and forms, as human's actions and behaviors, attempt to express the meaning and reach the absolute truth in various ways and by various means.

2.2. Allegory

Allegory is generally a subject related to the rhetoric that has been used in a variety of languages, such as Persian, Arabic, and Latin, for specific purposes. In Arabic and Farsi languages and literature, allegory plays a major role in various literary, religious, philosophical, and artistic fields. The review of the topic background illustrates the application of the allegory in several main axes, all of which are rooted in the expression of meanings.

The first axis may be the literary one that proposes the nature, types, and functions of the allegory in the rhetoric, myths, stories, religious literature, and so on (Fotouhi, 2005). These studies have discussed the teaching position and role of allegory in literary poetry, such as poems by Saadi (AghaHosseini & Seyyedan, 2013) or Masnavi by Maulana (Golchin, 2013), or emphasized its teaching aspects in general. (Vafaei & AghaBabaei, 2013). A number of studies have focused on the teaching role and function of it in conveying mystical teachings (Aghdaei, 2004). Some studies have discussed the nature of its imaging (Mortazaei, 2011). Some studies have also attempted to establish a link between its philosophical and literary functions (Ghaemei, 2010).

The second axis can be considered the artistic one in which the artistic uses of the allegory have been studied. In such studies, the differences and similarities between the allegory and other means used to express meanings such as symbols, signs, and codes have been identified (Akbari & Pournāmdāreiyan, 2011) (Emami, 2002; Gobadi, 1998). Some studies have also explored the use of symbols and signs in architecture (Bagheri & Einifar, 2017).

The next axis is the philosophical one in which some topics such as the forms (ideas) and the world of ideas have been discussed. From ancient times, the allegory has been used by great philosophers. In sermons of Greek people, for example, like Aristotle, the allegory has been used to argue and persuade the audience. "Aristotle cites the example of fiction as one of the tools of an orator [...] and names two figures of speech: reminiscence and creation of an example for telling the truth" (Aristotle, 1992, p. 155). In many philosophical allegories, the speaker's theory or thought is conveyed through narration or story. Suhrawardi's stories are examples of this allegory. In general, in the philosophers' view, the characteristics of the world of ideas indicate the truth of another world. From Plato's point of view, the world of ideas is merely abstract and its place is in the intellect. According to Suhrawardi, the world of ideas is between the material world and the abstract world and from Mulla Sadra's view, the world of ideas between the material world and the abstract world, but it is the result of human actions and formed in the world of ideas (Parvizi & Pourmand, 2012, p. 33).

Beyond all the axes mentioned, the best allegories are found in Qur'an, which have been partly explained in related commentaries and studies. In fact, one of the most important parts of Qur'an is its parables. Many of the teachings of this divine book are expressed with

e 12, Issue 29, Winter 2020

allegories, and according to Sura al-Zomar (verse 27) and Sura al-Hashar (verse 21), allegories are the means for humans to be reminded and think on divine signs (Qur'an).

According to the literature section, it is possible to understand the role of allegory in expressing and conveying meaning. By recognizing the most important elements, uses, and purposes of allegory, it is possible to further utilize it in architecture. Since architecture is identified with meaning, it can use allegory as a means of expressing meaning. About this, no studies have been carried out, and only in a limited number of cases, such as the "Garden is an allegory of heaven", the allegory has been mentioned. Now, by recognizing different areas and using an interdisciplinary approach, one can identify its place in reading and creating meanings hidden in architectural works to fill the gap in the field.

3. METHOD

The present study is qualitative-analytical research, which was carried out inductively by examining and deducting subjects from raw data. Content analysis expresses various analytical approaches, from predictive and interpretive perceptions to systematic and detailed approaches (Raeisi, 2017, p. 138). The data required were collected through second studies and field studies. To achieve the main purpose, the most important means used for expression of meanings are first examined and the application of allegory in the disciplines of literature and art is recognized. Then, the role of the allegory in the design process is categorized based on existing attitudes, and finally, its application to Iranian architecture is presented, based on its nature, goals, and functions in other areas.

4. MEANING IN ARCHITECTURE

Given the importance of meaning in architecture, when facing architectural work, many audiences seek to understand the themes forming it or ideas hidden in it, i.e. the meaning and concept latent in the work that transcends the boundaries of designers' thought and are manifested in the body. Accordingly, it is the responsibility of the audience to review the meaning hidden in the building that depends on his "visual ability" "mental effort" and "power of perception". The architect and builder, during a process, express immaterial and semantic ideas in the physical form and attempt to refer the observer to the themes and thoughts expressing the truth. If the meaning behind the work is transcendent and expressing a truth in relation to the spiritual world, the work will remain beyond the place and time; otherwise, the body and the material effect will have no meaning beyond the matter itself and be devoid of meaning and spirituality¹. Since knowing the meaning of being also depends on thought of it, thinking about building and being leads the thought towards the meaning of being (Ahmadi, Mohajer, & Nabavi, 1998, p. 59).

Traces of meaning can be found in the descriptions of architecture by many scholars. In other words, the definition of architecture is not separate from meaning. Some scholars, such as Schultz, have explained the meaning of each historical style in factors such as the relation of humans and building with God, interaction of building with the environment, etc. (Norberg-Schulz, 2008). The different levels of meaning can be understood in describing the architectural features of each race and ethnicity, because, in the end, architecture is a developed abstract word in which concepts, ideas, cultures, and values are manifested as codes. Once this manifestation is realized, the contexts are prepared for the reception and cognition of architecture (Falamaki, 2002, p. 108). The perception and cognition of architecture require understanding the codes and meanings latent in it that are abstractly manifested in the building. So perception of space depends on perception of its meaning. "Often, the reason behind our feeling of unfamiliarity with a building or structure is that the building or environment appears meaningless for us [...] although the richness of many spatial experiences depends on the perception of meaning, it is sometimes signified and influenced by the presence of a transcendent meaning, i.e. an inner feeling that does not rise from place, but adds a meaning to it" (Winters, 2005, p. 27). On the other hand, if architecture is considered multilateral, in addition to a quantitative or functionalistic approach, it will be considered that it includes the quality and meaning arising from the mind. For many, architecture is an inclusive and multifaceted system. According to Alvar Aalto, architecture is a compound phenomenon that covers virtually all areas of human activity. Architecture is not only an art and a profession, but also an expression of subjectivity (Antoniades, 2002, p. 37).

According to numerous theories, the meaning is a factor creation the quality of space and sense of place. Eduard Rolf, for example, identifies places as a locus for gathering of meanings formed in our experiences, and that humans, either individually or in group, convert the spaces to a place by attaching meanings to them (Tiesdell & Carmona, 2007, p. 101). According to Nuremberg Schultz, the main task of an architect and an urban planner is to create places that have a special and meaningful character; in other words, man acquires his existential base when his place has a character. From ancient times, the environmental character has been regarded as the spirit of place. By pointing to the origins of ideas, he emphasizes that architecture, as an artwork, defines superior realities or values. The architecture gives visual expression of ideas, that make something meaningful to humans, because they organize the reality. Such ideas are probably social, professional, scientific, philosophical or religious. He emphasizes the revival of spaces if they are converted to meaningful places (Norberg-Schulz, 1986). Table 1 shows the different levels of meaning.

Volume 12, Issue 29, Winter 2020

			F		P
Expert	Eco	Gibson	Carmona	Rapoport	Hershberger
Levels of	Implicit	Primary and	Implicit	Lower Level	Represented
Meaning	Explicit	Tangible	Symbolic	Middle Level	Tangible and
		Applied-		Upper Level	Referential
		Instrumental		**	Responsive
		Valuable and			
		Emotional			
		Signs-Symbols			

Table 1. General Levels of Meaning According to the Opinions of Some Contemporary Experts

The designer's thought in expressing the concepts and meanings mysteriously is influenced by his attitude to being, because the meaning does not only come from an external object, and the creator's mentality is influential in the creation of the subjective image and the perception of meaning by the audience. Now, if "the origin of this mentality is based on a sublime, transcendental attitude, its architecture would also have a semantic and conceptual dimension. [...] Beyond the physical body, some thoughts are hidden and in many cases, architecture is applied to express these mysteries and secrets. The secrets and mysteries, while respecting nature and its conditions, satisfy a part of human's material and physical needs. It can be said that architecture is influenced by a set of factors that are fluid in the minds of civilizations and cultures and achieve their final form in the right conditions" (Pourjafar, Akbarian, Ansari, & Pourmand, 2007, p.96). In the descriptions of Iranian architecture, the role of meaning in the formation of spaces is considered and the mission of architecture is defined as "the expression of deep meaning" (Nadeimi, 2006, p.3). Architecture seeks to express and arouse the deep sense of eternal, excellent and spiritual meanings and the unity of all beings of the world in the observer (Ardalan, 1995, p. 16). After the rise of Islam, the meaning in architecture had been based on monotheistic worldview and found more depth and excellence. "Iranian architecture in the invention, design, and execution of building, prioritizes the spirituality over the sense of beauty and goodness, and provides a spiritual environment for approaching GOD. This is more understandable in the architectures of the Islamic eras due to epistemic proximity." (Aboulghasemi, 2005, p. 76). One of the most important approaches and methods in shaping Iranian architecture has been the way of looking at material (physical) and semantic factors in harmony with one another. "Spiritual domination, unity of beauty and usefulness, harmony with the environment, deep understanding of materials, the creation of architecture based on sacred cosmology and sacred knowledge, readiness to accept to change needs and conditions while remaining faithful to the eternal truth of all times can be observed in Islamic and somehow in pre-Islamic Iranian architecture" (Nasr, 1995, p. 49).

5. EXPRESSION OF MEANING METHODS

By reflecting on the meaning, it can be found that the meaning is a thing related to the world of the mind at different levels and requires intermediaries to be expressed and perceived. Signs, verses, marks or symbols are some of the tools used to make the superior realities sensible in the real world and to express meaning in various fields such as literature, poetry, visual arts and architecture, which are summarized below (Table 2).

Sign: Sign is contractual and social. It, in itself, is invalid and used to refer to an object and a concept other than itself. Signs often have a clear, unambiguous and single meaning. There are various types of sign: visual signs (refer to the shape similarity between the signifier and the signified), indexed signs (refer to the relationship between the signifier and the signifier), and descriptive signs (refers to the contract in the relationship between the signifier and the signified) (Ahmadi, 1993).

Verse: A verse, which means divine signs and works, is used to refer to spiritual meanings and inwardness. Although the verse, whether as a koranic word or a natural sign, contains meaning, it seeks to reveal a superior truth. In general, it can be said that a verse is an "objective" object and concept for conveying a spiritual object and concept.

The whole universe is a divine verse, and the Qur'an says that the natural phenomena related to the human life are verses, and invites human being to think and contemplate to understand the meaning and inwardness, and finally, guides them (Naghizadeh & Aminzadeh, 2000, p. 24).

Symbol: The symbol literally means 'manifest, appearance, representative' (Dehkhoda, 1998, p. 22731). It refers to something else due to the correlation, association or contract. Symbol is also a visible sign for something invisible, such as a concept (lion is the symbol of courage, cross the symbol of Christianity), and an optional or conventional mark to represent actions, quantities, and qualities in written form or role (Naghizadeh & Aminzadeh, 2000, p. 24). Corbin has defined the example and allegory as the symbol. Nasr has also known the symbol equivalent to the secret and the allegory (Nasr, 1995).

Mark: Mark is not a conventional thing, and it is a real

Sadrykia, S. et al.

one. For Nasr, the mark is a reflection of a reality related to a level higher than the being in the lower-level thing (Nasr, 1996, p. 51). In Ghazali's view, everything in nature is a mark of what exists in the superior world (Naghizadeh & Aminzadeh, 2000, p. 22).

Simile and metaphor: The simile is the equation between the compared and the likened. In metaphor, the word has originality, and the meaning is more indirectly and more difficultly understood as compared to simile. Metaphor is a kind of lexical simile by omitting the compared or likened (Zeyf, 2004, p. 275). Irony and metonymy: What man says and intends something else from it. Rather than mentioning a word that is intended for the intended meaning, the metaphor brings up another word that is synonymous with the intended meaning, and the latter word refers to the first meaning (Purnamdarian, 1989, p. 16). As a result, the irony is not explicit. In metonymy, the main meaning is used with the aim of referring to another meaning.

	Sign	Verse	Symbol	Mark (Symptom)	Irony and Metonymy	Metaphor
Type	Visual	Verbal	Visual	Visual	Verbal	Visual
	Indexed	(QURANIC)	Verbal	Verbal		Verbal
	Description- Verbal	Natural (Creation)				
Properties	Visible mark Contractual and Social Single Meaning Understandable in Context	Visible sign Self-Meaningful Referring to Spiritual and Unworldly Origin (Occult Truths, Creator of the Universe)	A visible Mark for the Invisible One Optional or Contractual Referring to the Cause of Correlation, Association, and Contract	Visible or Invisible Mark Referring to the Truth Non-Contractual Manifestation of the Superior Order Intuitively Understandable	Non-explicit Mysterious and Vague Referring to a Meaning other than the Original Meaning	Non- Explicit and Complicated Simile Exaggeration Referring to another Meaning
Target of Meaning	Physical Social Contracts	Transcendent Meaning The Origin of Phenomena Superior Truth of Creator Guidance	Non-Material Meaning Identity Concept or Order	Numinous the Infinite Truth Glossing Meaning in Many Different Levels	Indirect Description	Expression of Meaning through Similarity Stimulating Inner Emotions
Type of Indication	Direct and Explicit	Direct	Direct	Indirect Mysterious	Non-explicit Mysterious	Indirect
Role and Application	Referring to a Material Thing other than Itself	Cognitive, Perceptive The Contemplation of the Inward and Truth of Things Referring to the Levels of Meaning	Cognitive, Perceptive Referring to the Concept Representation of Quantities and Qualities	Cognitive, Perceptive Directing to the Source and Truth	Cognitive, Perceptive Reaching Unity Describing the Indirect Similarity	Material Immaterial
Domain of General Application Generalizability	Contractual Signs, Visual and Written Language	Nature Science Religion Art Architecture	Language (Written and Spoken) Visual arts Art Architecture	Philosophy, Thought, Language Art and Architecture	Language (Written and Spoken) Poems	Language (Written and Spoken) Poems Art and Architecture
Attitude to the Universe	Material Physical	Monotheistic	Material (Sign and Mark) Immaterial (Levels of Meaning)	Immaterial (Monotheist)	Material Immaterial	Material Immaterial

Volume 12, Issue 29, Winter 2020

6. ALLEGORY

Allegory is one of the means of expressing meanings and concepts that, while differentiated, has many similarities to simile and metaphor, and in addition to its teaching and educational role, it also creates a subjective image and association of meanings.

6.1. Terminology

The allegory from the root of the parable means to exemplify. The parable is used to express deep thoughts and concepts and ethical and educational points in the form of short words. There are various definitions of parable and allegory in literary and religious sources, including "what is to be interpreted in the literal language as 'parable' is to make something analogous to something or something to obtain a spiritual benefit" (Hekmat, 1982, p. 1). Or, "as in short, prose or order refers to ethical, social, moral, and life-giving concepts. The use of parables in speech is called "proverb" or "story-telling" [...] like a solid structure, a fluent expression, a common denominator, and a general application" (Shokr allahi, 2004, pp. 5-6).

Allegory is a type of simile in which there is often equality between the two strands, or the first strain is imbalance, and the second strand is employed to illustrate the first strand in the allegory of authenticity with a theme that exemplifies Visualization and objectification have entered the field (Sheiri, 2010, p. 38). By using pure parables, it will have a greater impact and a lasting meaning on the audience's mind. Clear, profound, rapid and profound impact on the audience, sweet and pleasant are the characteristics of the parable.

6.2. Relationship between Meaning and Allegory

In Islamic thought and worldview, meaning is an esoteric, yet true, and reaching of it starts from the outer senses to eventually perceive the meaning at the highest level by reason.

Getting the inside of things i.e. meaning, from the appearance of things, i.e. instances, includes various levels and degrees. These middle levels, in the eastern

texts, are called esoteric senses, including the powers of imagination and thinking, in some Western texts, the appearances are called perceivable things and the inside as rational things. There are various ways and solutions to get the most rational level, i.e. true meaning, from the most tangible level, i.e. sense, in different contexts. Allegory is a method of lowering rational and transcendent meanings into tangible and sensible ones, which helps one to understand meanings and degrees by utilizing the powers of thinking and imagination. The important points about the nature, structure and function of the allegory is that it can best realize the purpose of reaching the meanings from appearances due to its characteristics such as rational verisimilitude.

6.3. Function of Allegory in Literature

Allegory as a rhetorical tool has many types. Allegory literally means to exemplify when designing an article or subject in order to make the truth clearer (Sheiri, 2010, p. 40). The allegory is either told in a story and indirectly addresses a moral issue, or expresses moral points directly in an example. The term allegory refers to a wide range of areas including, reasoning, compound simile, compound metaphor, proverb, equation style, moral anecdote, animal story, and mysterious story (Rezazadeh & Shahroudi, 2012, pp. 61-62). Abdul Qahir Jorjani considers allegory one of the type of simile. He also emphasizes that allegory is a type of compound simile that its event is rational and abstracted from the set of things that come together (Jorjani, 1982, pp. 60-61). Some distinguish allegory, metaphor and simile as follows;

- Metaphor (poetic) is a kind of lexical simile with the elimination of one of the parties, (Zeyf. 2004, p. 262). In the allegory, unlike metaphor, that the exaggeration is one of its main pillars, the exaggeration has little place. [Metaphor] is a linguistic figure, while in the allegory, the event is created by several illustrative elements. Moreover, simile describes the character of a thing as what the audience sees, the allegory only creates an imaginary form of that thing in mind. Understanding the simile is simple and straightforward, but understanding the allegory requires gloss and its event is rational (Sheiri, 2010, pp. 35-36).

Table 3. Comparison of the Important Characteristics of the Expression Elements, from a Literary Perspective

	Allegory	Metaphor	Simile
Туре	Branch of Simile	Lexical Simile	An Extensive Set of Descriptions, Allegories, and Metaphors
Goal	Expression of Meaning	Conceptual	Description of Things or
	Way of Announcing the Truth	Means of Rhetoric	Meaning
Means of	No Exaggeration	Existence of Exaggeration	No Exaggeration
Expression	Word of Appearance, Meaning of Inwardness	Originality of the Word	

Sadrykia, S. et al.

Target Subject	Creating an Imaginary form of an Object or Concept Using Imagining Tools	Create a New Meaning Create Mental Similarity	Clear Description of Things
Component	Analogy and Compared With Multiple Intellectual and Illustrating Events	Analogy or Compared by Removing One of them	Analogy and Compared With Simple and Clear Event
Perception of Meaning Methods	Gloss of Meaning	Interpretation of Meaning	Explicit and Direct Understanding of Meaning

Studies show that there are very close instances for similes, metaphors and allegories. In addition to the means of expression of meaning, these elements are illustrative elements, because in many cases, they create a general picture of a text and thus help to understand its meaning. From some

perspectives, including literary attitudes, image precedes imagination and speech, and in terms of visual hierarchy, allegory is placed on the first level, followed by symbolistic and metaphorical images, respectively (Sheiri, 2010, p. 33).

is such a profound relationship between the science

of interpretation and allegorical art that the allegory

and religious art are destroyed if there is the lack of

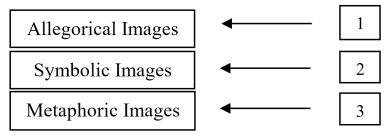


Fig. 1. Visual Hierarchy in the Rhetoric (Sheiri, 2010)

Reflecting on the above descriptions, one can explain the general features of the allegory, which are also applied in the fields of art and architecture:

- The allegory, as an illustrative element, creates an imaginary form in the mind.
- In the allegory, it is a meaningful originality that emerges in the mind, not its appearance.
- If the allegory has the elements of simile, including compared, likened and event, the event is rational, so meaning can be understood by rational and logical reasoning.
- The simile used in the allegory is not as simple as the simile nor is it so complex that the addressee cannot get the meaning of the object. Rather, it is possible to "gloss" the meaning through the rational reasoning to get to the essence of the subject.

6.4. Function of Allegory in Art

In religious art, which is a kind of rational intuition of the truth, mystery and allegory are considered a way of conveying the truth. "According to Suhrawardi's thought in which beauty and love are infused with the realities of celestial light, mystery and allegory are one of the ways of communicating the fundamental truths of wisdom, and in all the "abstract" categories, where the human mind is used for the comprehension of the material, there is a defect that does not exist in mystery and allegory" (Kamālizadeh, 2010, pp. 175-176). According to some scholars, such as Schuon, there

interpretation (Schuon, 2009, p. 90). Moreover, in his view, that art having mysterious and allegorical aspects and transmitting knowledge by encoding cosmic (ontological) laws, is a perfect art (Kamālizadeh, 2010, p. 177). Sheikh Suhrawardi also considers the language of mystery and allegory to be the best and most expressive language of reporting the world of light, and according to him, the language of mystery needs to be decoded according to the school of illumination. The school of illumination is also based on symbol and code. According to Henry Corbin, in the illuminationism, the word illumination most beautifully denotes the symbol of light and embodies all the traditional mysteries of light and darkness. In his view, the code is not an abstract symbol or sign, the existence of the code is the existence of what the code expresses, the code is the form of the middle world (example), and it is a way to move the world superior the world of idea (Corbin, 2009, p. 154). Of course, Suhrawardi and the Ishragian emphasize that symbolism and decoding only seek to "guide" one to spiritual truth, and to "realize" the truth within the seeker. In sum, the sage and the artist try to use the allegory to represent the truth and understanding the truth by decoding the symbols and allegories is realized not by the sage or the artist, and the image and text compiled by him, but also by the viewer and his soul.

6.5. Function of Allegory in Architecture

In spite of being physical, architecture deals with the human mind and spirit through its content. This is achieved by embodying spiritual meanings and hierarchies. To this end, using allegory can be one of the most effective ways. Among other things, the "nature of meaning and its hierarchy in the building", "the users' mental background towards their symbols, signs and concepts", "worldview, culture and attitude of the community towards being" influence how the allegory is applied.

6.5.1. Types of Application of Allegory in Architecture

Given the concept of allegory and its aspects, different attitudes toward its functions in architectural design can be explained. Each of these approaches has a different attitude towards the meaning of the architectural work and its understanding. Here are some of the most important functions.

A) Allegory as Analogy (Shape-content)

By studying different references, it is found that one of the most important attitudes to the allegory in architecture is equivalent to analogy. Now this analogy, which is actually some kind of simile, may be in a form of shape or content as follows:

- Allegory is a factor creating the concept, i.e. the model is an analogy of the concept

In this approach, the allegory is "equivalent to analogy", and the concept, which plays the role of

creating unity and coherence in various decisions, is an allegory of the original architectural design. Allegory is probably the most widely used tool for formulating concepts. The allegory identifies possible literal relationships between things and transforms what is known to all desirable features into a model for the project ... by creating a concept, based on an analogical (allegorical) model, the designer determines the contribution of effective factors and the importance of each in relation to the other factors" (Nadeimi, 1999, pp. 94-103).

- Allegory for expressing purpose or describing and interpreting architectural form

The allegory is also used to express the purpose of the architecture or to describe and interpret its form. In such cases, the allegory plays the role of analogy, in which the purpose and application of the architectural work, as its meaning, are compared. For example, "architecture as a machine", "architecture as a language" or "architecture as an organic process" or "architecture as the past". The purpose of this type of application is to express the instrumental and functional meaning or the purpose of architecture. For example, "architecture as the past" is intended to explain the use of past patterns to recall historical values, meanings, and teachings. In these cases, allegory also plays a role in the design process. "Such allegories and analogies provide a way for a selfshaped design based on order and hierarchy. So an architect is able and know what to think and what to leave to think about it later in the design process. These are the common allegories used to explain architecture" (Ibid, p. 99)

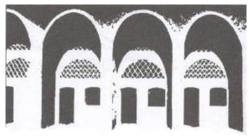


Fig. 2. Architecture as an Allegory of the Past

Given the concept of shape analogies in architectural allegories, William Gordon introduces four types of allegory: (1) direct allegory; (2) self-conception

(personal) allegory; (3) Symbolic allegory (Cross Plan); and (4) Fantasy allegory (Laseau, 1998, pp. 156-158).

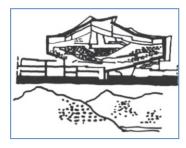


Fig. 3. The Direct Allegory; The Philharmonic Hall is an Allegory of the Hill (Antoniades, 2002, p. 72)



Fig. 4. The Self-conception Allegory. Likening a Building to a Lying Human Being (Laseau, 1998, p. 158)

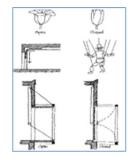


Fig. 5. The Fantasy Allegory. The Door Is Opened and Closed in Like Flowers (Laseau, 1998, p. 159)

Sadrykia, S. et al.

In the analogical approach, allegory is a tool for enhancing the creator's mental ability and creativity. It can also indicate the beginning of a variety of architectural design. Sensory perceptions play an important role in understanding the concepts in this kind of allegory.

Table 4. Analogical Function of Allegory in Architecture

Table 4. Analogical Function of Allegory in Architecture					
Role and Function of Allegory	Type of Analogy	Methods of	Analogy and Simile in Architecture		
Formation of Concept	Shape Analogy	Modeling of Concept			
Expression of the Goal of Architecture	Content Analogy (application, goal)	Architecture as an allegory of machine Architecture as an allegory of heaven			
Explanation and Interpretation of the shape	Shape Analogy (formal simile)	Analogize the work to: Human, his Behavior or Action Specific Core, Symbol and Mark Living or Non-Living (shape similarities)			

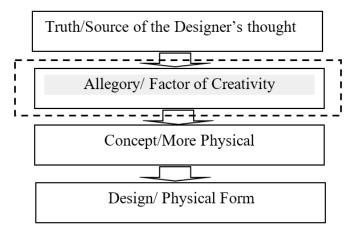


Fig. 6. The Position of Allegory in the Formation of Architectural Work (From though to Work/ Truth to Reality)

B) The Allegory: A Way by Which the Form Implies the Content

According to some theories, such as content-based theories, the role and function of the allegory is to provide content for architectural buildings. According to semantic theory, the content of a building will make it meaningful and thus transform it into an architectural work. Our understanding of architecture also depends on our understanding of the meaning

that the architecture contains, in other words, understanding what architecture wants to represent or associate. Answering the question of "what" and "how" architecture implies, can indicate a variety of ways to apply the allegory in architecture. "Nelson Goodman" has proposed three methods of "explicit implication", "allegorical implication" and" Referral with mediatory" that give meaning and content to architecture².

Volume 12, Issue 29, Winter 2020

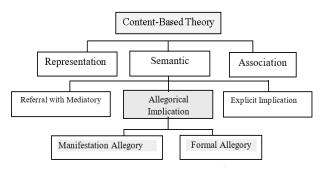


Fig. 7. Allegory from the Perspective of Semantic Theory (Winters, 2005, p. 31)

With the analysis of this approach, it is concluded that building, as "signifier", indicate to "the signified" of the same referent it implies and gets its content from it and becomes meaningful.

Building (signifier) \rightarrow the signified (that referent the building implies)

Understanding of a building \rightarrow following the path from the building to the referent

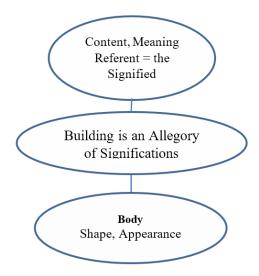


Fig. 8. Allegory on the Significant Path

C) Allegory; Expression of Rational Things in the World of Perceptible Things (Expression of Truth in Iranian Architecture)

In Iranian architecture, especially after the rise of Islam, allegory has been used as a mediator for

Understanding the implications is the knowledge of the content that leads to understanding of the meaning of the building. In the meantime, the role of the allegory is to express these meanings that lead us to referent and meaning. In most cases, these allegories are shape similes that refer to the content of the building and in some cases, embody a valuable concept such as spirituality.

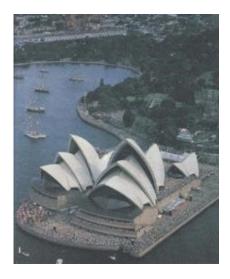


Fig. 9. The Sydney Opera House, An Example of a Formal Allegory

the expression of superior truths in the real world to express the semantic concepts and make them understandable in the body. Some of the wellknown allegorical elements widely used in Iranian architectural examples are summarized below:

Table 5. Allegory in Iranian Architecture

No.	Allegorical Elements	Expression of Meaning	Architectural Example			
1	Heaven Garden	Iranian Garden as an	Fig. 10. Fin Garden, Kashan			
	Model (Pattern)	Allegory of Heaven				

		Sadrykia, S. et al		
2	Four Point of Space Limitation	Four Directions as an Allegory of the Universe	Fig. 11. Khargerd Ghiasieh School	Fig. 12. Fin Garden, Kashan
		Paying Attention to Four Corners as Four Corners of the Universe,		
		an Allegory of Stability and Deployment on 4 Bases		to De de
		(Falamaki, 2002, p. 302)	View to the Surroundings and Full (Haji ghas	
3	Spatial Hierarchy	Perfectionism	Fig. 13. Entrance of Sheikh	Fig. 14. The portico of
	and Continuity	Privacy and Respect	Lotf-Allah Mosque	Jameh Mosque of Varamin
		Inside and Outside		
4	Light	Light and its Manifestations	(Haji ghasemi	i, 2011, p. 11) Fig. 16. Sheikh Lotf- Allah
4	Light	in Architecture	rig. 13. Dazaar of Kashan	Mosque
		A Manifestation of the Essence of God's Omnipotence, Pure truth		
			(Noghrehkar,	2008, p.401)
5	Nature	Unity of Beauty, Usefulness and Integrity	Fig. 17. Mohammadi's Ho Nat	use, Yazd, Interaction with ure
		Day/Night Cycle and Change in Season as an Allegory of Divine Signs		
		Coordination and Interaction with the Environment	(Bozorgmehri	, 2002, p.277)
6	Geometry of Motifs	Axis: Way of Behavior	Fig. 18. Tiling, Imam Reza's	Fig. 19. Geometry of and Harmony in Motifs
		Geometry as an Allegory of: Harmony, Order and Stability in the Universe	(AS) Tomb	narmony in Motils

The Movement from Plurality to Unity and from Unity to Plurality Stability and Deployment

(Bozorgmehri, 2008, p.284)

Volume 12, Issue 29, Winter 2020

7	Centrality
8	Numbers
9	Ornamen

Centrality	Mo
Cilitaiity	IVIC

onotheism

Unity

Uniqueness

The Single Origin of the Universe

Fig. 20. The Kaaba and Tawaf



Fig. 21. Baldachin, the vault of Sheikh Lotf-Allah Mosque

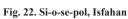


(Noghrehkar, 2008, p. 601)

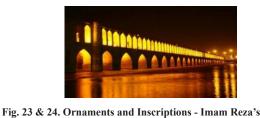
The Order of the Universe

Cosmology,

Holy Knowledge



(AS) Tomb



aments

The Movement from Plurality to Unity,

Integrity and Order

Direct Expression of Verses and Signs

Reminding, Mention and Penitence





(Bozorgmehri, 2002, p. 284)

10 Movement Perfection and Excellence

Fig. 25. Tawaf; Move around the Kaaba



7. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE FUNCTIONS OF ALLEGORY

By examining Iranian architecture, which has a judicious attitude towards the universe, it is found that in monotheistic worldviews, understanding the unity of the world leads to the sense of meaning hidden in objective forms. In this attitude, the study of natural

forms, forces, and laws are the way to divine wisdom. As a result, sciences such as mathematics, geometry, physics, etc. do not have qualitative dimension and they will have a quality derived from spiritual knowledge and the knowledge of monotheism. In art and architecture, the use of allegory paves the way to understand the true meaning and enables the understanding of shape implications and meaning by providing reasoning based

Sadrykia, S. et al.

on wisdom and logic, because in monotheistic worldviews, in addition to material and physical use, symbols and signs have a high degree of excellent meanings, while in material worldview, symbols fall to the mark and sign. Comparing the functions of allegory in architecture and disciplines

reveals that objective forms (tangible bodies as compared) with the help of allegorical elements create concepts that results in subjective perceptions, which have various levels and at the highest level, the particular audience is drawn to the pure truth.

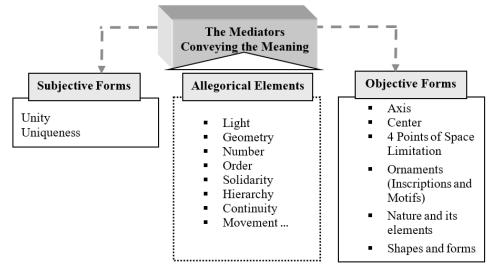


Fig. 26. The Mediating Position of Allegory in Expressing Meaning in Iranian Architecture

Accordingly, by studying the examples of Iranian architecture, one can find that the various elements of the allegory in architecture (such as light, centrality, hierarchy) with the use of objective forms (such as geometry, numbers and ornaments, etc.) create multiple meanings, such as unity, uniqueness, order, etc., in the audience's mind, and these subjective images and forms ultimately point to the monotheism at the highest order of truth. Categorizing the most important objective and subjective forms can reveal the role of the allegorical elements as the agent of transfer from one form to another (from the perceptible to rational things). The classifications presented in the following structure show the right way to properly apply various objectivities to realize the meaning by appropriately separating the instances, concepts, and tools (Fig. 26).

Studying and analyzing the functions of allegory in different disciplines, such as literature, art and architecture, some other common points can be made as follows:

- The allegory does not create the meaning, but is used to explain the transcendent meaning or concept of an intangible truth. This is done by making the rational affairs perceptible through the material (physical) affairs, which is consistent with the description of art as a means of expressing rationalities in the world of perceptible things.

- The function of the allegory is to simplify rational things and make them perceptible, so there should be no complexity in the allegorical expression, otherwise, the allegory will lose its role. This is evident in the literary allegories that have a teaching role, as well as the allegorical elements used in architecture.
- Using allegory, rational facts are transformed into tangible forms, shapes and manifestations and presented to the audience. This is in the form of speech and world (creating subjective images using words) in literature and in visual form in architecture (creating subjective images of concepts using space and body). In fact, in all the areas studied, allegory is used as an intermediary to reach the truth from reality, where the two elements of imagination and thought play an important role in the intellectual conception of meanings.

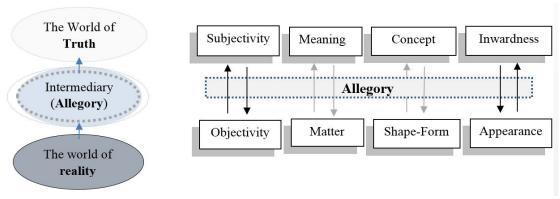


Fig. 27. The Role and Position of Allegory in Different Disciplines

Armanshahr Architecture & Urban Development Volume 12, Issue 29, Winter 2020

8. CONCLUSION

Architecture, especially transcendent architecture, is the manifestation of thought, thinking, and meaning; this meaning has a logical and philosophical basis, defines the end of existence and manifests itself in the material and physical body. The allegory, as an intermediary between reality and truth, seeks to make perceptions tangible and reduce the world of the mind to the world of the objectivity and, uses forms to make the truth and meaning understandable in the realm of the perceptible things. In illuminationism (illuminationist or ishraqi philosophy), in particular, the allegory has been used to express the truth, which is not only an abstract function and it is a way to the spiritual world. So reducing the allegory to abstraction in architecture, so that the building is merely a sign or abstraction of an objective reality, will diminish it from the truth of the allegory.

Up to now, most studies have focused on the role of symbols, signs, and marks in explicitly referring to the intangible and conceptual aspects of the work, while the present study indicate that allegory has a more distinctive potential because it can make a basis for crossing middle levels to reach the truth from the lower levels. This expression of meaning method, with its effectiveness in three main axes: (a) objectivity, (b) imagination, and (c) gloss and reasonability, by employing the power of reason and thought, provides the understanding of meaning at various levels and enables human beings to approach the truth and understand meanings when facing real phenomena such as architectural examples.

One of the most significant differences between allegory and other expression of meaning methods is its reasonability and verisimilitude, while symbols,

signs, and marks are abstract and suggest conventional things; the allegory plays a role of stimulating thought. Studying the structure and nature of allegory in other disciplines also shows that the allegory, with its educational, teaching and illustrative functions, seeks to simplify transcendent concepts and make them perceivable for the audience to understand the truth easier and more durable by establishing experienced subjective images. It should be noted that the decoding the symbols expressing the allegory is performed by the audience, and each person, depending on his perception, understand it and comes to the truth. There are, of course, there are different ways to express meaning through allegory that largely depend on two factors: "the meaning and the concept intended to convey" and "the audience's perception of meaning according to his worldview, culture and attitude to being".

The research results also show that the allegory, in addition to the objective (material) image, also creates a subjective image in the audience's mind, which remains in his mind and promotes a better understanding of meaning at different levels.

In addition, one of the most important uses of the allegory is to guide the mind into the meta-material realms, to contemplate on the world and create new questions. So, knowing the allegorical ways used for the expression of meaning in disciplines such as literature and art and utilizing it in architecture can pave the way for designers and users to understand "the meaning of buildings" with rational and logical reasoning and create a transcendent and lasting architecture in the present era, while providing the ground for the creation of "new buildings with meaningful foundations".

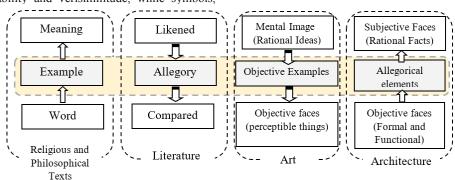


Fig. 28. A Comparison of the Position and Function of the Allegory, as Means of Expression, in Different Disciplines

Sadrykia, S. et al.

END NOTE

- 1. The constituent factors of meaning in architecture are not merely shapes and forms, and many components, such as "activities taking place in space and place (function)", "builder's intention"," how to meet the physical and metaphysical needs of users" and many other components are effective in making an architectural work meaningful that discussion of them requires a detailed and comprehensive research and it is not possible in this research. Therefore, the purpose of this article is not to explain how to make an architectural work meaningful, but to examine and express the "methods of expression of meaning" using "allegory" as well as to study the application of it in design.
- 2. In "explicit implication", with the form and form similarity, building is a representation of another object, as a referent or the signified. "Allegorical implication" is divided into two types of formal allegory and manifestation allegory. In the formal allegory, the allegory is used as an example, and the building shape expresses the characteristics of its generality (such as the method of construction or structural elements) and may represent no symbol. In "manifestation allegory", the building tries to induce and refer to the attributes that it does not have formally and it seeks to express the concepts and meanings hidden in itself. The meanings that are not directly and formally seen in the body, and the building seeks to indirectly and metaphorically express them. In "referral with mediatory", a chain of consecutive meanings, which are longitudinally interdependent and the ultimate meaning of which is superior and more non-physical, is referred to by the building. For example, the church is a manifestation of the boat, the boat is a manifestation of liberation from worldly interests, that is, a manifestation of spirituality.

REFERENCES

- The Holy Qur'an
- Aboulghasemi, L. (2005). Iranian Islamic Art and Architecture. (A. OmraniPour). Tehran: Ministry of Housing and Urban Development.
- AghaHosseini, H., & Seyyedan, E. (2013). An Investigation of the Place of Metaphor and Allegory in Saadi's Thoughts of Education. *Educational Literature Research*, 5(19), 1-28. http://ensani.ir/fa/article/325292
- Aghdaei, T. (2004). The Allegories Structure and Its Role in Transforming Theosophical Lessons. *Islamic Theosophy Ouarterly*, 1(2), 17-42. https://www.magiran.com/paper/880575
- Ahmadi, B. (1993). Structure and Interpretation of the Text. Tehran: Markaz Publication.
- Ahmadi, B., Mohajer. M., & Nabavi, M. (1998). Modern Hermeneutics. Tehran: Markaz Publication.
- Akbari, F., & Pournāmdāreiyan. T. (2011). Mystery and Its Difference with Symbol and Sign. *Journal of Persian Language and Literature Teaching Growth*, 3, 54-60. http://ensani.ir/fa/article/243429
- Antoniades, A.C. (2002). Poetics of Architecture: Theory of Design. Vol. I: Strategies toward Subtle Architectural Creativity. (A.R. Ai, Trans.). Tehran: Soroush Publications.
- Aristotle. (1992). Rhetoric. (P. Maleki, Trans.). Tehran: Eghbal.
- Ardalan, N. (1995). Iranian Architecture in the Conversation of Four Generations of Expert Architects. *Abadi*, 5(19), 4-45. https://www.noandishaan.com/30529
- Bagheri, S., & Einifar, A.R. (2017). A Classification of Semiotics in Architecture: The Delimitation and Clarification of Manifestation and the Inclusion Domain of Semiotics in Architecture. ARMANSHAHR Architecture and Urban Development, 9 (17), 1-10. http://www.armanshahrjournal.com/article_44599.html
- Bemanian, M., & Azimi, S. (2010). Reflection of Meanings Originated from Islamic Ideology in Architectural Design. Journal of Studies on Iranian Islamic City, 1(2), 39-48. http://iic.icas.ir/Journal/Article_Details?ID=11
- Bozorgmehri, Z. (2002). Building Materials: (Azhand, Andood, and Amood). Tehran: cultural heritage.
- Carmona, M., & Tiesdell, S. (2007). Urban Design Reader: The Dimension of Urban Design. London: Architecture Press.
- Corbin, H. (2009). En Islam Iranien: Aspects Spirituels ET Philosophiques. (R. Koohkan, Trans.). Tehran: Iran Research Institute of Philosophy.
- Critchlow, K. (2004). The Use of Geometry in Islamic Lands. (S. Foster, Eds.). AD (Architectural Design), 74 (6), London: Wiley.
- Dehkhoda, A. (1998). Dehkhoda Dictionary. 14, Tehran: University of Tehran Press.
- Emami, S. (2002). Sign and Allegory: Differences and Similarities. KETAB–E-MAH–E- HONAR, 47, 48, 61-68. http://ensani.ir/fa/article/81359
- Falamaki, M. (2002). Architectural Roots and Theoretical Trends. Tehran: Faza publications.
- Fayyazi, G.H., Malikzadeh, H., & Pashaei, M.J. (2013). Nature of Meaning. *Ayein -E- Hekmat*. 5(16), 125-160. http://pwqbou.ac.ir/article_10371.html
- Fotouhi, M. (2005). Allegory: Quiddity, Types, Function. Journal of Faculty of Literature and Humanities, 12, 13 (47-49).
 141-177. http://ensani.ir/fa/article/112804.
- Ghaemei, F. (2010). Philosophical Allegory and Its Link with Molana's Allegorical Literature in Masnavi. *Quarterly journal of Persian literature of Islamic Azad University of Mashhad*, 27, 48-66. https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=133815
- Gobadi, H. (1998). An Investigation on Cognition of Borders of Allegory and Symbol. *Modares Humanities*, 9, 13-26. https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/50051
- Golchin, M. (2013). Allegory and its Various Structures in Molanas' Masnavi. Stylistics of Persian vers and Prose, 6(3), 369-385. https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/1387225
- Haji Ghasemi, K. (2011). Reflections on the Meaning of and Understanding Persian Islamic Architecture. *SOFFEH*, 21(52), 7-19. http://sofeh.sbu.ac.ir/article/view/20331
- Hekmat, A.S. (1982). Allegories of Qur'an. Tehran: Qur'an Institute.
- Jorjani, A. (1982). Asrar -al- Balaghe. (J. Tajlil, Trans.). Tehran: University of Tehran Press.
- Kamālizadeh, T. (2010). The Metaphysical Foundations of Art and Beauty According to Shahab-Addin Suhrawardi. Tehran: Farhangestan Honar.
- Laseau, P. (1998). Graphic Thinking for Architects & Designers. (S. Aghaei, Trans.). Isfahan: Khak Publications.
- Mortazaei, J. (2011). Allegory: Image or Innovative literary. Persian Language and Literature Studies, 4(12), 29-38 http://rpll.ui.ac.ir/article_19308.html
- Nadeimi, H. (2006). There is no Hope of Emancipation When Everyone Is the Wall. Naghshe e now, 18, 19.

Sadrykia, S. et al.

- Nadeimi, H. (1999). An Inquiry into the Design Process. SOFFEH, 9(29), 94-103. https://www.sid.ir/fa/journal/ ViewPaper.aspx?ID=91230
- Naghizadeh, M., & Aminzadeh, B. (2000). The Relation of Form and Meaning in Explaining Art Foundation, HONAR-HA-YE- ZIBA, 8, 16-32. https://journals.ut.ac.ir/article_14013.html
- Nasr, S.H. (1996). Art and Spirituality, (R. Falsafian, Trans.). Tehran: Institution of Religious Studies of Art.
- Nasr, S.H. (1995). The Islamic intellectual tradition in Persia. (S. Dehghani, Trans.). Tehran: Ghasideh Sara.
- Noghrehkar, A. (2008). Introduction to Islamic Identity in Architecture. Tehran: Ministry of Housing and Urban
- Norberg-Schulz, C. (1986). Architecture: Meaning and Place: Selected Essays. New York: Electa/Rizzoli.
- Norberg-Schulz, C. (2008). Meaning in Western Architecture. (M. Ghayyomi Bidheni, Trans.). Tehran: Farhnges-
- Parvizi, E., & Pourmand, H. (2012). Manifested Spiritual Universe in Safavid Architecture Decorating, Case Study: Imam Mosque of Isfahan. ARMANSHAHR Architecture and Urban Development, 4(9), 31-44. http://www. armanshahrjournal.com/article 33206.html
- Pourjafar, M., Akbarian, R., Ansari, M., & Pourmand, H. (2007). Philosophical Approach in Studying Iranian Architecture. SOFFEH, 16 (45), Tehran: Shahid Beheshti University, 90-105. http://sofeh.sbu.ac.ir/article/ view/30876
- Purnamdarian, T. (1989). Symbolism and Symbolic Stories in Persian Literature. Tehran: Elmifarhangi Publica-
- Raeisi, M. (2017). An Introduction to the Effect of the Foundations of Secularism on the Contemporary Architecture and Urban Planning of Iran. Interdisciplinary Studies in the Humanities, 9(2), 135-162. http://www.isih.ir/ article 253.html
- Rezazadeh, N., & Shahroudi, F. (2012). An Inquiry on Types of Allegory and Proverb in Quran. Marifat, 21(180), 57-68. https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/958992
- Sajedi, A. (2006). Ontology of Meaning. Marefatfalsafi, 2(9), 85-113. http://marefatfalsafi.nashriyat.ir/node/2359
- Schuon, F. (2009). Castes and Races: Principles and Criteria of Universal Art. (B. Alikhani, & K. Sasani, Trans.). Tehran: Iran Research Institute of Philosophy.
- Sheiri, G. (2010). Allegory and a New Image of Its Types and Functions. Kavosh Nameh, 11(20), 33-54. https:// www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=115993
- Sharif Razi. (2000). Nahjul Balagha. (M. Dashti, Trans.). Qom: Al-Hadi Publication.
- Shokr allahi, E. (2004). Masal Abad, Summarization and Re Writing of Majma-al-Mesal and Jame-al-Tamsil. (M. Hileroudi, Eds.). Tehran: Ahl-e-Ghalam.
- Vafaei, A., & AghaBabaei, S. (2013). An Investigation of Allegories' Use in Educational Literary. Bulletin of Educational Literature, 5(18), 23-46. http://www.iaujournals.ir/article 640517.html
- Winters, E. (2005), Philosophical and Psychological Bases of Space Understanding. (A. Jolfayei, Trans.). Isfahan: Khak Publication.
- Zeyf, SH. (2004). The History and Evolution of Rhetoric Sciences. (M.R, Torki, Trans.). Tehran: SAMT.
- Zolfagharzadeh, H. (2014). An Analysis of Attitudes to Islamic Architecture. Quarterly Journal of Islamic Architecture Researches, 1(3), 29-45. http://jria.iust.ac.ir/browse.php?a_id=153&slc_lang=fa&sid=1&printcase=1&hbnr=1&hmb=1

HOW TO CITE THIS ARTICLE

Sadrykia, S., Bemanian, M.R., & Pourmand, H. (2020). A Comparative Study of Function of Allegory in Expression of Meaning (With an Emphasis on Iranian Architecture). Armanshahr Architecture & Urban Development Journal. 12(29), 73-90.

DOI: 10.22034/AAUD.2019.94814.1273

URL: http://www.armanshahrjournal.com/article 102367.html



Issue 29, Winter 2020 Volume 12,

مطالعه تطبیقی کارکردهای تمثیل با رویکرد بیان معنا در معماری ايراني

سمیه صدری کیا'- محمدرضا بمانیان ٔ *- حسن علی پورمند ٔ ا

- ۱. دکتری معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
- ۲. استاد گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران (نویسنده مسئول).
 - ۳. دانشیار گروه پژوهش هنر، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

تاریخ دریافت: ۹۶/۰۵/۰۵ تاریخ اصلاحات: ۹۷/۰۴/۲۹ تاریخ پذیرش نهایی: ۹۷/۰۹/۲۶ تاریخ انتشار: ۹۸/۱۲/۲۹

چكىدە

ISSN: 2008-5079 / EISSN: 2538-2365 DOI:10.22034/AAUD.2019.94814.1273

یدیدههای موجود در عالم مراتب مختلفی از مادی تا معنایی دارند که به صورت ظاهر و باطن یا «صورت» و «معنا» شناخته شده و بر اساس جهانبینی افراد ادراک میشوند. در معماری نیز آثار کالبدی، محل تجلی معانی در سطوح مختلف میباشند. بنابراین آنچه که اهمیت ویژهای دارد، کسب آگاهی نسبت به چگونگی بیان معانی برای طراحان می باشد. شیوههای مختلفی برای انتقال معنا در حوزههای ادبی و هنری وجود دارد که تمثیل بهعنوان یکی از این روشها مطرح است. هدف این مقاله تبیین نقش تمثیل و کاربست آن در آثار معماری میباشد. به این منظور به ویژگیهای مفهومی و ساختاری تمثیل در سایر حوزهها پرداخته شدهاست تا با مطالعهای تطبیقی، خلاً نظری و معرفتی کاربرد آن در زمینه معماری پر شود و راه برای خلق آثار معماری فاخر و درک معانی مستتر در کالبدهای موجود هموارتر شود. این مقاله که به روش توصیفی_ تحلیلی و با رویکرد کیفی انجام یافته؛ به بررسی تطبیقی نحوه کاربرد تمثیل در ادبیات، هنر و معماری پرداخته است تا به پرسش اصلی درباره چگونگی نقش و کاربرد تمثیل در بیان معنا پاسخ دهد. نتایج تحلیلها نشان داد که تمثیل، از طریق محسوس نمودن مفاهیم ذهنی، نقش مهمی در ادراکپذیر نمودن معنا در سطوح مختلف دارد. تمثیل در آثار معماری نیز با استفاده از تصاویر عینی، تصویری ذهنی از مفاهیم، در اندیشه مخاطب ایجاد می کند که اثری ماندگار در ذهن خواهد داشت. همچنین یافتهها حاکی از آن است که تمثیل با نقشی متمایز از نمادها و نشانهها، که کارکرد انتزاعی تری دارند، با عینیت بخشی و تصویر سازی مفاهیم عمیق و با داشتن قابلیت مهم «استدلال پذیری» سبب درک معانی با به کار گیری قوه عقل می شود. مهم ترین تمثیل های به کار رفته در معماری ایرانی، اصل توحید را به مثابه بالاترین مرتبه حقیقت و معنا بیان می کنند.

واژگان کلیدی: معنا، تمثیل، معماری.

شماره ۲۹. زمستان ۱۳۹۸

۱. مقدمه

هر پدیدهای در عالم، ظاهر و باطنی دارد، جسم و صورت، ظاهر آن، و باطنش؛ نفس، جان و به عبارتی معنای آن می باشد. معماری نیز که به مثابه صورتی مصنوع، توسط بشر ایجاد می شود، مشتمل بر معنایی است که در دنیای محسوسات، نمود می یابد. به عبارتی اثر معماری (یعنی انچه معماری است نه ساختمان) واجد معنایی غیرصوری است که با ابزار و واسطههایی، سعی در بیان یا ارجاع به آنها دارد. ارتباط صورت و معنا و نحوه ظهور معنا در کالبد، متنوع میباشد و هر حقیقتی میتواند نمودهای مختلفی در كالبد داشته باشد. البته بايد گفت كه جهانبيني و فرهنگهای مختلف، مراتب متفاوتی از معنا را مد نظر داشتهاند. مثلا جهانبینی مادی بیشتر به مفهوم ظاهری اشاره دارد، حال آن که در جهان بینی توحیدی علاوه بر جنبههای مادی، مراتب دیگری از معنا نیز مدنظر قرار می گیرد و آثار درصدد بیان معنایی غایی، بر مبنای معرفت معنوی و توحیدی میباشند و هر فرد بسته به جهانبینی، باورها، اعتقادات و دانش خویش یک یا چند مرتبه از معنای مستتر در اثر را، از سطحی ترین مرتبه تا حقیقت برتر، ادراک مینماید.

اهمیت معنابخشی به آثار معماری به مثابه یکی از مهم ترین دغدغههای گروهی از محققان، سبب بهرهمندی از نظریههای معناشناسی شدهاست. اگرچه معنا و دلالتهای آن مهمترین تأثیرات را در حوزههای زبانی برای بیان مفاهیم در متون دینی و فلسفی دارد؛ لیکن نقش انکارناپذیر آن در معماری همواره مورد تأکید بودهاست. صاحبنظرانی نظیر نوربرگ شولتز با دغدغه آشکار کردن لایههای پنهان معماری به عواملی نظیر: اشکال هندسی، توازن، تقارن، محور، معبر، مرکز، تناسبات، جسمانیت زدایی، نور و غیره بهعنوان نمادهایی انتزاعی و تمثیلهایی از مضامین مهم هستی و زمان اشاره کردهاند که در بطن خود بیانگر مفاهیمی نظیر؛ سیر معنوی، نظم جهانی، کمال و پیوند جسم و روح هستند (Norberg-Schulz, 2008). بسياري از مطالعات نیز، معنا را عامل شکلیابی روح و هویت مکان مى دانند. به طور مثال رلف (Relf, 1976)، كانتر (Relf, 1976)، (1977)، كرمونا (Carmona, 2007) و كرسول ((1977 2009) معنا را یکی از مهمترین مؤلفهها در مدل مکان دانسته و اکو (Eco, 1968)، هرشبرگر (Hershberger,) 1970)، راپاپورت (Rapoport, 1990)، گيبسون (-Gib (son,1950) و گوستافسون (Goustafson, 2000) معاني را در مراتب مختلف از معانی ابتدایی صریح تا معانی ضمنی و نمادین، طبقهبندی نمودهاند. در دیدگاه اسلامی نیز که مورد تأکید این نوشتار میباشد، معنا امری خارجی و حقیقی است که در ذهن، درک و دریافت میشود. در این تفکر معنا امری واحد، ثابت و حقیقی میباشد که در مصاديق مختلف عينيتهاي گوناگون مييابد (Fayyazi, Malikzadeh, & Pashaei, 2013; Sajedi, 2006.

معماری ایرانی اسلامی نیز، مفاهیم بر اساس بینش اسلامی مدنظر طراحان قرار می گیرد و توسط افراد مختلف و بر مبنای جهان بینی توحیدی ادراک می شود.

با وجود نظریههای مختلف مؤید معنا، روشهای متفاوتی برای تبدیل حقایق معقول به نمودهای محسوس وجود دارد که تمثیل بهعنوان یکی از مهمترین روشها، مطرح میباشد که شناخت و کاربست آن میتواند به ایجاد کیفیت معنایی فضا و غنای آثار مصنوع منجر شود. با توجه به کمبود نظریه در این زمینه، مقاله حاضر با رویکردی میان رشته ای به بحث تمثیل، می پردازد تا به هدف تحقیق، یعنی تطبیق نقش و کاربرد تمثیل در حوزههای مشخص دست یابد و به سؤالاتی نظیر سؤالات ذیل پاسخ دهد: الف) تمثیل در حوزههای ادبیات، هنر و معماری چگونه به کار می رود؟ ب) چگونه تمثیل در هنر و معماری ما را به سرآغاز و سر منشأ طراحی و معنای نهفته در اثر راه مینماید؟ و ج) تمثیل چه نقش و کاربردی در پیمودن مرحله فكر تا اثر در طراحي ايفاء مي كند؟ براي اين منظور در ابتدا، چیستی معنا و کاربرد آن در معماری، به اجمال بیان می شود سپس روشهای معمول بیان معنا مطرح و در ادامه مفهوم تمثیل و کارکردهای آن در انتقال معنا در حوزههای ادبیات و هنر مورد بحث قرار می گیرد تا در نهایت کاربرد و جایگاه آن در معماری تبیین شود.

۲. پیشینه پژوهش

در این مقاله مفاهیم مختلفی مورد بحث قرار گرفتهاند که تبیین دقیق هریک، نیازمند مجالی مفصل میباشد، لیکن به ارائه توصیفی اجمالی از مفاهیم مرتبط با مبانی نظری، اکتفا می شود.

1-1- معنا

یکی از مفاهیم مطرح شده در این مقاله؛ بحث معنا مىباشد. درباره معنا و چيستى أن، مطالعات مختلفى صورت گرفتهاست که هریک، از جنبهای خاص و در زمینهای مشخص، به این مهم پرداختهاند. آنچه به طور کلی، درباره معنا میتوان اشاره نمود این است که؛ معنا يعنى: مفهوم، منطوق، منظور، مراد، مدلول، فحوا، تأويل، تفسیر، باطن، انچه شکل و یا کلمه و یا لفظ و یا صورت بر آن دلالت دارد؛ مقصود سخن، مراد کلام (ذیل «معنی») (Dehkhoda, 1998). در بسیاری از نظریهها، «معنا» در برابر «صورت، لفظ یا مصداق» و در ارتباط با آن، فرض شده است. اكثر نظريهها، معنا را كه معمولا باطن و پنهان است؛ مرتبط با لفظ و صورت، که آشکار و پیداست، برشمردهاند. در تبیین ماهیت معنا، آرای متفاوتی میان فیلسوفان به ویژه فلاسفه زبان در غرب مطرح است. جمعی از جمله جان لاک، معنا را تصور یا نوعی ایده ذهنی بر میشمارند. کسانی نیز حقیقت معنا را در واکنشهای رفتاری و خارجی افراد به کلمات جستجو میکنند. ویتگنشتاین ٔ

در مرحله اولیه زیست فلسفی خود بر «نظریه تصویری معنا» (زبان یا کلام ابزاری برای ارائه تصویری از واقعیت امور) تکیه داشت؛ اما بعدها دیدگاه کاربردی یا ابزاری معنا را (معنای یک واژه معادل کاربرد آن) مطرح کرد. جان آستین آنیز همچون ویتگنشتاین تکیه خود برای تحلیل معنا را بر کاربرد قرار داد (Sajedi, 2006, p. 85).

مقوله معنا در غرب، بیشتر در حوزه زبان شناسی مطرح است؛ حال آن که اندیشمندان مسلمان به طور ضمنی و برای تحلیل گزارههای دینی و فلسفی، نظریههای خود را ارائه و در باب «حقیقت معنا» بحث کردهاند. از جمله آیتالله خوئی معنا را مفهومی میداند که قابل حضور در ذهن است. اگرچه جایگاه و ظرف معنا جز ذهن نیست ولی معنا هم بر خارج و هم بر ذهن تطبیق پذیر است (-Saje di, 2006, pp. 103-106). در جهانبینی اسلامی معنا در صورت، تجلی دارد ولی فراتر از کالبد و در واقع امری باطنی و مرتبط با حقیقت است. «جنبه درونی، باطنی و غیرصوری هر چیز حامل مقصود اصلی است؛ به عبارت دیگر، معنا اصل و حقیقت اشیاء و پدیدههاست» (-Bema nian & Azimi , 2010, p. 40). امام على (ع) درباره ارتباط ظاهر و باطن می فرمایند: «هر ظاهری، باطنی متناسب با خود دارد، آنچه ظاهرش پاکیزه، باطن آن نیز پاک و پاکیزه است و آنچه ظاهرش پلید، باطن آن نیز پلید است.» (Nahjul balagha, Sermon 145). مى توان گفت، كالبد نشانهای است که مخاطب را به سوی باطن امور و معنا هدایت می کند. درباره نظریه تجلی معنا در صورت و کالبد، چنین بیان شده است که هیچ مکان یا شیای تنها به «جا» «فضا» و «قلمرویی» خاص دلالت نمی کند بلکه بالاتر از آن به محتوایی که در آن مکان محیط شده و همچنین به محتوایی که آن را احاطه نموده و به محتوای اصولی که آن را خلق کردهاست نیز اشاره مینماید (& Naghizadeh .(Aminzadeh, 2000, p. 28

بر اساس این دیدگاه در نخستین برخورد انسان با معماری اسنتی انیز نخست صورت ظاهری معماری است که در ذهن بیننده نقش میبندد و در او اثر میگذارد. با تأمل بیشتر در صورتها، تآثیرگذاریها عمیقتر میشود و در این تعامل وارد فضای معانی میشود. رویکرد هنر و معماری اسلامی رجوع به صورت صرف نیست، بلکه رجوع به معناست. صورت و معنا در معماری ناظر به وجه محسوس و معقول (ماوراء محسوس) است و صورت معماری گواه آن معنا و مفهومی است که مقصود معمار را منتقل مي كند (Zolfagharzadeh, 2014, pp. 37-39). سنت گرایانی مانند نصر، معنا و معنویت را متناظر با هم در نظر می گیرد و مینویسد: «لفظ معنا و معنویت از یک ریشه نشأت می گیرد و هر دو در روحانیت عجین می شوند. واژه معادل (Spirituality) در زبانهای اسلامی «روحانیت» یا «معنویت» است که از واژه «روح» یا «معنا» مشتق شدهاست. هر دو واژه بر امر باطنی یا درونی دلالت دارند

که سرچشمه هنر و معماری اسلامی را در این فضا باید جستجو کرد» (Nasr, 1996, p. 12). در نهایت می توان گفت؛ معنا با تصاویر و صورتهای ذهنی، شکل می بندد. این صورتها و تصاویر، توسط امور خارجی و با ادراکات و دریافتهای فردی و اجتماعی به وجود می آیند. با توجه به این که هدف نهایی انسان در جهان بینی اسلامی، تعالی و تقرّب الهی می باشد، به نظر می رسد، آثار و صورتهای مختلف به مثابه افعال و کردارهای انسانی، با روشها و ابزار متعدد، تلاش در بیان این معنا و رسیدن به حقیقت مطلق دارند.

۲-۲ تمثیل

محور اول را شاید بتوان محور ادبی به شمار آورد که ماهیت، اقسام و کارکرد تمثیل را در علم بیان، اسطورهها، داستانها، ادبیات دینی و غیره مطرح می کند (,2005). این دسته از مطالعات، به جایگاه و نقش تعلیمی تمثیل در اشعار ادبی، مانند اشعار سعدی (,Seini & Seyyedan, 2013 تمثیل در اشعار ادبی، مانند اشعار سعدی (,Seini & Seyyedan, 2013 و (2013) پرداختهاند و یا بر جنبههای تعلیمی آن به طور کلی تأکید نمودهاند و یا بر جنبههای تعلیمی آن به طور کلی تأکید نمودهاند (2013) مدنظر قراردادهاند (,Vafaei & AghaBabaei, 2013) کارکرد مستهای از مطالعات نیز با تکیه بر نقش آموزهای، کارکرد مافی آن، بحث کردهاند (,Mortazaei, 2011). برخی تصویرسازی آن، بحث کردهاند (,Mortazaei, 2010). برخی فلسفی و ادبی آن نمودهاند (,Ghaemei, 2010).

محور دوم را می توان محور هنری به شمار آورد که در آن کاربردهای هنری تمثیل، مطالعه شدهاند. در این دسته از کاربردهای هنری تمثیل، مطالعه شدهاند. در این دسته از پژوهشها تفاوتها و شباهتهای تمثیل با سایر ابزار بیان معانی همچون نماد، نشانه و رمز (-Akbari & Pournām (dāreiyan, 2011) مشخص شدهاست (;Gobadi, 1998). برخی مقالات نیز به تبیین کاربرد نمادها و نشانهها در معماری پرداختهاند (;Einifar

محور بعدی محور فلسفی است که در آن به مباحثی نظیر مُثُل و عالم مثال پرداخته شدهاست. از دوران باستان تمثیل

شماره ۲۹. زمستان ۱۳۹۸

توسط فیلسوفان بزرگ به کار گرفته شده است. از جمله در خطابههای یونانی افرادی همچون ارسطو از تمثیل برای استدلال سخن و اقناع مخاطب استفاده نمودهاند. «ارسطو مثال داستانی را یکی از ابزارهای خطیب میشمارد [...] و دو نوع از این صناعت را نام میبرد؛ یکی یادآوری وقایع گذشته و دومی ساختن مثل برای بیان حقایق» (-Aris totle, 1992, p. 155). در بسياري از تمثيلهاي فلسفي، نظریه یا اندیشه گوینده، از طریق روایت یا قصه منتقل می شود. داستانهای سهروردی از نمونههای بارز این وجه از تمثیل میباشد. به طور کلی ویژگیهای عالم مثال در دیدگاه فلاسفه از حقایق جهانی دیگر خبر میدهد. از جمله از نگاه افلاطون، عالم مثال مجرد صرف است و محل آن در عقول می باشد، از نظر سهروردی عالم مثال بین عالم مادی و عالم مجردات قرار دارد که جایگاه آن از دریچه خیال می گذرد و از نگاه ملاصدرا، عالم مثال بین عالم مادی و عالم مجردات قرار دارد، لیکن نتیجه اعمال آدمی است و در عالم خیال شکل می گیرد (& Parvizi .(Pourmand, 2012, p. 33

ورای تمامی محورهای مورد اشاره؛ عالی ترین تمثیلها، در قرآن کریم وجود دارد که در تفاسیر و مطالعات مرتبط تا حدودی توضیح داده شدهاند. در واقع یکی از مهم ترین بخشهای قرآن کریم، مثلهای آن میباشد. بسیاری از تعالیم این کتاب آسمانی با زبان تمثیل بیان شدهاست و قرآن کریم، مثلها را در سوره زمر آیه ۲۷ و سوره حشر آیه ۲۱، وسیلهای برای تذکر و تفکر بشر در آیات الهی بر شمردهاست (Qur'an).

بنابر انچه در ادبیات موضوع مطرح شد؛ می توان به نقش تمثیل در بیان و انتقال معنا پی برد و با شناخت مهم ترین مؤلفه ها، کاربردها و اهداف تمثیل؛ زمینه انطباق هرچه بیشتر و بهره گیری از آن در معماری را فراهم آورد. از آنجا که معماری با وجود معنا هویت می یابد، می تواند از تمثیل به عنوان ابزاری برای بیان معنا استفاده نماید. درباره چگونگی این امر، تاکنون مطالعه مستقلی انجام نشده است و تنها در موارد محدودی مانند «باغ تمثیلی از بهشت» به تمثیل اشاره شده است. حال آن که می توان با شناخت حوزه های مختلف و با رویکردی میان رشته ای، جایگاه آن را در خوانش و ایجاد معانی مستتر در آثار معماری مشخص نمود تا خلاً موجود در این زمینه پر شود.

٣. روش تحقيق

این پژوهش به روش تحلیل محتوای کیفی انجام شدهاست که روشی عمدتاً استقرایی و مبتنی بر بررسی و استنتاج موضوعها از دادههای خام است. تحلیل محتوا بیانگر رویکردهای تحلیل گوناگون، از رویکردهای برداشت گرایانه حدسی و تفسیری گرفته تا رویکردهای نظاممند و دقیق است (Raeisi, 2017, p. 138). اطلاعات و دادههای مورد نیاز این پژوهش با روش مطالعات کتابخانهای و در

بخشهای نهایی به روش مطالعات میدانی گردآوری شده است. برای دستیابی به هدف اصلی، در ابتدا مهمترین ابزارهای بیان معنا بررسی میشوند و نحوه کاربرد تمثیل در حوزههای ادبیات و هنر، مورد بازشناسی قرار می گیرد. سپس نقش تمثیل در فرآیند طراحی، بر اساس نگرشهای موجود، دستهبندی و در نهایت کاربرد آن در معماری ایرانی؛ بر مبنای ماهیت، اهداف و کارکردهایی که در سایر زمینهها داشته، ارائه میشود.

۴. معنا در معماری

بر مبنای اهمیت حضور معنا در معماری، بسیاری از مخاطبان در مواجه با اثر کالبدی در صدد شناخت بن مایههای شکل دهنده یا اندیشههای مستتر در آن؛ یعنی در پی معنا و مفهوم نهفته در اثر که از مرزهای اندیشه طراحان گذشته و در کالبد نمود یافته، میباشند. بر این اساس بازخوانی معنای نهفته در بنا، بر عهده مخاطب و وابسته به «توان بصری»، «تلاش ذهنی» و «قدرت ادراک» او است. معمار و ایجاد کننده بنا طی یک فرآیند، ایدههای غیر مادی و معنایی را در وجه کالبدی بیان کرده و سعی در ارجاع بیننده به بن مایهها و اندیشههای بیان گر حقیقت دارد، حال اگر معنای نهفته در اثر، متعالی و بیانگر حقیقتی متصل به عالم بالا باشد، اثر نیز در ورای مکان و زمان ماندگار خواهد بود، در غیر این صورت، کالبد و اثر مادی، اشاره به چیزی فراتر از خود ماده نخواهد داشت و از معنا و معنویت تهی خواهد بود ٔ از آنجا که شناخت معنای هستی نیز در گرو اندیشه در آن میسر است اندیشیدن درباره ساختن و باشیدن، اندیشه را به سوی معنای هستی پیش می برد (Ahmadi, Mohajer, & Nabavi, 1998, p.) پیش می برد .(59

در توصیفات ارائه شده از معماری توسط بسیاری از اندیشمندان، می توان ردپای معنا را یافت. به عبارتی تعریف معماری، مجرد از معنا نمیباشد برخی اندیشمندان نظیر شولتز معنای هر یک از سبکهای تاریخی را در عواملی همچون؛ چگونگی ارتباط انسان و بنا با خدا، تعامل بنا با محيط و غيره تبيين نمودهاند (Norberg-Schulz, 2008). در توصیف ویژگیهای معماری هر نژاد و قومی میتوان سطوح مختلف معنا را دریافت. چراکه معماری در وجه نهایی، سخن انتزاعی تدوین شدهای است که درونش مفهومها، اندیشهها، فرهنگها و ارزشهایی به رمز جلوهگر میشوند. آن گاه که این جلوهگری تحقق یابد، زمینههای دریافت و شناخت معماری آماده میشوند (Falamaki, 2002, p. 108). درک و شناخت معماری، مستلزم دریافت رمزها و معانی نهفته در آن است که چه بسا به شکلی انتزاعی در اثر نمود مییابند. بنابراین ادراک فضا در گرو ادراک معنای آن است. «اغلب اوقات علت این که یک ساختمان یا بنا را ناآشنا و نامأنوس احساس می کنیم این است که آن بنا یا محیط برای ما بی معنا یا بدون محتوا

جلوه می کند [...] گرچه غنای بسیاری از تجارب فضایی در گرو ادراک معنا از محیط است، اما برخی اوقات معلول و متأثر از حضور معنایی متعالی است؛ احساسی درونی که از مکان بر نمی خیزد بلکه رنگ و بوی خود را بر مکان مى افكند» (Winters, 2005, p. 27). از طرفى همه جانبه شمردن معماری، سبب خواهدشد تا صرفا رویکرد کمی و یا عملکردگرایانه به آن نداشته بلکه آن را حاوی کیفیت و معنایی برخاسته از ذهن دانست. از نظر بسیاری، معماری نظامی فراگیر و چند ساحتی است. به گفته آلوار آلتو^۵ معماری پدیدهای است مرکب که عملا تمام زمینههای فعالیت بشری را تحت پوشش قرار می دهد. معماری نه تنها نوعی هنر و حرفه است، بلکه بیانی از ذهنیت نیز هست (Antoniades, 2002, p. 37).

نظریههای متعددی معنا را عامل ایجاد کیفیت فضا و حس مكان دانستهاند. از جمله ادوارد رلف، مكانها را بهطور ذاتی محل گردامدن معانی بر میشمارد که در تجربههای ما شکل گرفتهاند و انسانها چه به صورت فردی و

چه گروهی با الصاق معانی به فضاها، آنها را به مکان تبديل مي كنند (Carmona & Tiesdell, 2007, p. 101). نوربرگ شولتز نیز وظیفه اصلی معمار و شهرساز را ایجاد مکانهایی میداند که دارای کاراکتر خاص و واجد معنی است؛ به عبارتی، بشر زمانی پایگاه وجودی خود را کسب می کند، که مکان او واجد کاراکتر واقعی شود. از زمانهای دور کاراکتر محیطی، روح مکان تلقی شدهاست وی با اشاره به ریشه ایدهها تأکید مینماید که؛ معماری به مثابه اثری هنری، واقعیتها یا ارزشهای برتر را معین میسازد. معماری بیانی بصری از ایدهها به دست میدهد، ایدههایی که چیزی را برای بشر معنادار می کنند، چراکه به واقعیت سامان مىبخشند. چنين ايدههايي احتمالاً اجتماعي، مسلكي، علمي، فلسفى يا مذهبياند. وي به زنده شدن فضاها در صورت بدل شدن به مکانهای معنادار، تأکید مى كند (Norberg-Schulz, 1986). در جدول ١ مراتب مختلف معنا أمدهاست.

جدول ۱: سطوح کلی معنا در آرای برخی صاحبنظران معاصر

هرشبرگر	راپاپورت	كرمونا	گيبسون	اكو	صاحبنظران
بازنمایی شده ملموس و ارجاعی واکنشی	درجه پایینی درجه میانی درجه بالا	ضمنی نمادین	اولیه و ملموس کاربردی– ابزاری ارزشی و عاطفی نشانهها– نمادها	صریح ضمنی	مراتب معنا

اهمیت اندیشه طراح در بیان رمزگونه مفاهیم و معانی، تحت تأثیر نحوه نگرش وی به هستی، مشخص میشود؛ زیرا معنا تنها از عینیتی خارجی نشأت نمی گیرد، بلکه ذهنیت آفریننده اثر نیز در خلق تصویری ذهنی و برداشت معنا توسط مخاطب تأثير گذار است. حال اگر «منشأ اين ذهنیت مبتنی بر نگرشی والا و متعالی باشد، معماری آن نیز صبغهای معنایی و مفهومی خواهدداشت.[...] در ورای کالبد مادی، اندیشههایی پنهان شدهاست که در بسیاری موارد، معماری بهانهای برای بیان آن راز و رمزهاست. راز و رمزهایی که ضمن احترام به طبیعت و شرایط آن، پاسخگوی بخشی از نیازهای مادی انسان نیز هست. غیره می توان گفت که معماری از مجموعهای عوامل تأثیر می گیرد که در ذهن تمدنها و فرهنگها به صورت سیال وجود دارد و در شرایط مناسبی شکل نهایی خود را بهدست می آورد Pourjafar, Akbarian, Ansari, & Pourmand, 2007,)« p. 96). در توصیفات ارائه شده از معماری ایرانی به نقش معنا در شکل گیری فضاها اشاره شده و رسالت معماری را بیان معانی عمیق شمردهاند؛ چراکه «اندیشه رساننده مفاهيم است، معماري رساننده معاني» (Nadeimi, 2006,) p. 3) معماری در پی بیان و برانگیختن حس عمیق معانی ازلی تعالی معنوی و وحدت کل موجودات عالم در بیننده است (Ardalan, 1995, p. 16). پس از ظهور اسلام، معنا

در معماری بر مبنای جهانبینی توحیدی استوار گشت و عمق و تعالى بيشترى يافت. «معمارى ايراني در ابداع، طرح و اجرای بنا، حس یزدانی را بر حس زیبایی و نیکی مقدم داشته، و محیطی روحانی برای نزدیکی به حق تعالی فراهم ساخته است. این خصیصه به سبب قرابت اعتقادی، در معماریهای دوران اسلامی بیشتر مستفاد و قابل در ک و تشخيص است» (Aboulghasemi, 2005, p. 76). نوع نگاه به عوامل مادی و معنایی در هماهنگی با یکدیگر از جمله مهمترین رویکردها و روشها در شکل گیری معماری ایرانی بودهاست. «سیطره معنویت، اتحاد زیبایی و سودمندی، یکپارچگی، هماهنگی با محیط، شناخت عمیق مصالح، خلق معماری بر پایه کیهان شناسی مقدس و دانش مقدس، آمادگی برای پذیرش تغییر نیازها و تغییر شرایط و در همان حال وفادار ماندن به حقیقتی ازلی در همه دورههای معماری اسلامی ایران و به نحوی در ایران قبل از اسلام منعكس است» (Nasr, 1995, p. 49).

۵. روشهای بیان معنا

از تأمل در باب معنا، می توان دریافت که؛ معنا در مراتب مختلف امری مربوط به عالم ذهن بوده و برای بیان و محسوس شدن، نیازمند واسطههایی میباشد. نشانه، آیه، نماد یا سمبل برخی از ابزارهای ملموس ساختن حقایق

معماري و شهرسازي آرمانشهر

برتر در عالم واقعیت و بیان معنا در حوزههای مختلف نظیر؛ ادبیات، شعر، هنرهای تجسمی و معماری میباشند که در ادامه به خلاصهای از آنها پرداخته می شود (جدول ۲).

imlis³: نشانه امری قراردادی و اجتماعی می باشد به خودی خود فاقد اعتبار بوده و برای اشاره به شیء و مفهومی غیر از خود به کار می رود. نشانه ها غالباً دارای معنای روشن، صریح و واحد می باشند. از انواع نشانه ها می توان به نشانه های تصویری که مشابهت شکلی دال و مدلول هستند (مانند عکس و صاحب عکس)، نمایه ای که رابطه علی بین دال و مدلول اند (رابطه آتش و دود) و وصفی که قرارداد در رابطه دال و مدلول اند (لغات زبان های مختلف) اشاره نمود (Ahmadi, 1993).

آیه: آیه یا آیت که به معنای نشانه و آثار الهی است برای اشاره به مفاهیم و بواطن معنوی به کار میرود. آیه چه بهعنوان لفظی قرآنی و چه بهعنوان نشانهای طبیعی، اگرچه خود حاوی معنا است لیکن در پی تجلی بخشیدن به حقیقتی برتر می باشد. در مجموع می توان گفت آیه شیء و مفهومی «عینی» برای متبادر کردن شیء و مفهومی معنوی است.

کل خلقت، آیات الهی است و قرآن اشاره به آیه بودن پدیدههای طبیعی و مربوط به حیاط انسان و دعوت به تفکر و تعمق، بهمنظور دریافت معنا و باطن و در نهایت هدایت مینماید (Naghizadeh & Aminzadeh, 2000, p.).

سمبل: سمبل در لغت به معنای «نمود، ظاهرکننده، نماینده» (Dehkhoda, 1998, p. 22731) اشاره به چیز

دیگر به علت همبستگی، ارتباط و یا قرارداد دارد. همچنین سمبل علامت مرئی برای چیزی غیرمرئی از قبیل یک مفهوم یا آیین (شیر سمبل شجاعت، صلیب سمبل مسیحیت) و علامت اختیاری یا قراردادی برای نمایاندن اعمال، کمیتها و کیفیتها بهصورت نوشته یا نقش است اعمال، کمیتها و کیفیتها بهصورت نوشته یا نقش است را (Naghizadeh & Aminzadeh, 2000, p. 24) و تمثیل را به سمبل بر گردانده است. نصر نیز سمبل را معادل رمز و تمثیل بر گزیده است (Nasr, 1995).

نماد: نماد امری وضعی و قراردادی نیست، بلکه امری حقیقی و وجودی است. از نظر نصر نماد بازتابی از یک واقعیت مربوط به مرتبهای بالاتر از وجود در مرتبهای پایین تر است (Nasr, 1996, p. 51). از نظر غزالی هر آنچه در طبیعت وجود دارد نماد و نشانه از چیزی است که در عالی تر وجود دارد (Naghizadeh & Aminzadeh,).

تشبیه و استعاره: تشبیه معادله میان مشبه و مشبهبه است. در استعاره لفظ دارای اصالت است و درک معنا غیرمستقیم تر و دشوار تر از تشبیه است. استعاره، نوعی تشبیه واژگانی با حذف یکی از طرفین است ((p, 2004)).

کنایه و مجاز: آنچه انسان می گوید و از آن چیز دیگری را اراده می کند. در کنایه به جای آن که لفظی را که برای معنای مورد نظر وضع شدهاست ذکر شود، لفظ دیگری که معنی آن مترادف معنی مراد است آورده می شود و به وسیله این لفظ دوم به معنی اول اشاره می شود (,1989 p. 16 مجاز نیز از معنای اصلی، معنای دیگری اراده می شود.

جدول ۲: مقایسه واژهها و ابزارهای معرف معنا

		, , ,	3. 3 33			
استعاره	کنایه و مجاز	نماد	سمبل	آیه	نشانه	
تصویری کلامی	کلامی	تصویری کلامی	تصویری کلامی	کلامی (قرآنی) طبیعی (خلقت)	تصویری نمایهای وصفی– کلامی	انواع
تشبیه غیرصریح و پیچیده	غیر صریح رازآلود و مبهم	علامتی مرئی یا نامرئی	علامتی مرئی برای امر نامرئی	علامت مرئی	علامت مرئی	ويژگىھا
مبالغه	اشاره به معنایی غیر از معنای اصلی	اشاره به حقیقت	اختیاری یا قراردادی	خود معنادار	قراردادی و اجتماعی	
اشاره به معنایی دیگر (عاریتی)		غیرقراردادی تجلی مرتبه برتر قابلیت درک شهودی	اشاره به علت همبستگی، ارتباط، قرارداد	اشاره به مبدأیی معنوی و روحانی (حقایق غیبی، خالق هستی)	معنای واحد قابل درک در بستر و زمینه	
بیان معنا از طریق شباهت تهییج احساسات درونی	توصیف غیرمستقیم	ماوراء الطبيعه حقيقت بينهايت تأويل معنا در مراتب مختلف	معنای غیرمادی هویت مفهوم یا آیین	معنای متعالی منشأ پدیدهها حقیقت برتر خالق هدایت یافتگی	مادی قرار دادهای اجتماعی	هدف معنا

غيرمستقيم	غیرصریح رازآلود	غیرمستقیم رمز گونه	مستقيم	بىواسطە	مستقیم و صریح	نوع اشاره
مادی غیرمادی	ادراکی، شناختی رسیدن به وحدت توصیف شباهت غیرمستقیم	ادراکی، شناختی هدایت به سرمنشأ و حقیقت	ادراکی، شناختی اشاره به مفهوم نمایش کمیتها و کیفیتها	ادراکی، شناختی تعمق در باطن و حقیقت اشیاء اشاره به مراتب معنا	اشاره به امری مادی غیر از خود	نقش و کاربرد
زبان (نوشتار و گفتار) شعر هنر و معماری	زبان (نوشتار و گفتار) شعر	فلسفه، فکر، اندیشه زبان هنر و معماری	زبان (نوشتار و گفتار) هنرهای تصویری هنر معماری	طبیعت علم دین هنر معماری	علائم قراردادی، زبان تصویری و نوشتاری	حوزه کاربرد عام قابلیت تعمیم
مادی غیرمادی	مادی غیرمادی	غیرمادی (توحیدی)	مادی (علامت و نشانه) غیرمادی (مراتب معنا)	توحیدی	مادی	نگرش به هستی

۶. تمثیل

تمثیل یکی از ابزارهای بیان معانی و مفاهیم است که در عین تمایز، وجوه شباهت زیادی به تشبیه و استعاره دارد و علاوه بر نقش آموزهای و تعلیمی، سبب ایجاد تصویر ذهنی و تداعی معانی نیز میشود.

۶–۱– واژه شناسی

تمثیل از ریشه مَثَل به معنای نمونه آوردن است. از «مثل» برای بیان اندیشههای ژرف و مفاهیم و نکات اخلاقی و تربیتی در قالب سخنان کوتاه استفاده میشود. تعاریف مختلفی از مثل و تمثیل در منابع ادبی و دینی وجود دارد از جمله؛ «آنچه در لسان اهل ادب به «مثل» تعبیر کنند عبارت است از؛ تشبیه امری به امری یا چیزی به چیزی تا از آن فایدتی معنوی حاصل گردد» (.Rekmat, 1982, p.) ای ادمثل به سخنانی کوتاه به نثر یا نظم اطلاق میشود که بیانگر مفاهیم اخلاقی، اجتماعی، اندرز و دستورهای که بیانگر مفاهیم اخلاقی، اجتماعی، اندرز و دستورهای یا «داستان زد» میگویند [...] مثل ساختاری محکم، عبارتی روان، معنایی کنایی و کاربردی عام دارد» (Shokr).

تمثیل گونهای از تشبیه است که در آن اغلب بین دو سویه، تساوی برقرار است یا افضلیت با سویه نخست است و سویه دوم برای محسوس جلوه دادن سویه اول به خدمت گرفته می شود در تمثیل اصالت با موضوعی است که مثال برای تجسم بخشی و عینیت دادن به آن به عرصه وارد شده است (Sheiri, 2010, p. 38). با بهره گیری از مثل های

ناب، سبب ایجاد تأثیر بیشتر و ماندگاری معنی در ذهن مخاطب خواهدشد. ایجاز، روشنی، تأثیر عمیق و سریع بر مخاطب، شیرین و دلنشین بودن از ویژگیهای مثل است.

۶–۲– رابطه معنا و تمثیل

در تفکر و جهانبینی اسلامی، معنا امری باطنی و در عین حال حقیقی است که راه یافتن به آن از حواس ظاهری آغاز میشود تا در نهایت ادراک معنا در بالاترین مرتبه و توسط عقل صورت پذیرد.

رسیدن از ظاهر امور یعنی از مصادیق، به باطن امور یعنی به معانی، مراتب و درجات مختلفی را شامل میشود. از این مراتب میانی در متون شرقی به حواس باطنی و مشتمل بر قوه تصور، تخیل و تفکر یاد شده در برخی متون غربی نیز به مرتبه ظاهری بهعنوان محسوسات و مرتبه باطنی معادل معقولات اشاره شدهاست. حال برای رسیدن از ملموس ترین مرتبه یعنی مرتبه حس به معقول ترین مرتبه یعنی معنای حقیقی، روشها و راهکارهایی موجود است که در زمینههای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

از جمله تمثیل، روشی برای تنزل امور عقلی و معانی متعالی، به امور حسی و ملموس میباشد که با بهرهمندی از قوه تصور و تفکر، انسان را در درک معانی و مراتب آن یاری میرساند. نکات مهمی که در ماهیت، ساختار و کارکرد تمثیل نهفتهاست نشانگر این است که با ویژگیهایی همچون واقعنمایی عقلی میتواند هدف رسیدن از صورتها به معانی را در بهترین وجه آن تحقق بخشد.

۶-۳- کارکرد تمثیل در ادبیات

تمثیل بهعنوان ابزار بلاغت، دارای انواع مختلفی میباشد. تمثیل در لفظ عبارت است از مثال آوری در هنگام طرح یک مطلب یا موضوع به منظور وضوح بیشتر بخشیدن به حقیقت و اثبات سخن (Sheiri, 2010, p. 40). تمثیل یا به صورت قصه بیان میشود و موضوعی اخلاقی را غیرمستقیم گوشزد می کند و یا در قالب مثال و نمونه نکتهای اخلاقی را بهطور مستقیم مطرح مینماید. تمثیل در اصطلاح به حوزه گستردهای شامل، استدلال، تشبیه مرکب، استعاره مرکب، ضرب المثل، اسلوب معادله، حکایت اخلاقی، قصه حیوانات و قصه رمزی اطلاق میشود (Rezazadeh گیا. عبدالقاهر جرجانی، Shahroudi, 2012, pp. 61-62 تمثیل را یکی از گونههای تشبیه میشمارد. وی همچنین تأکید می کند که تمثیل از نوع تشبیهات مرکب که وجه

شبه آن عقلی میباشد و از مجموعه اموری که در کنار یکدیگر فراهم آمدهاست، انتزاع و استخراج میشود (-Jor پکدیگر فراهم آمدهاست، انتزاع و استغاره و استعاره و استعاره و تشبیه، تمایز و تفاوتهایی به شرح ذیل قائلند؛

استعاره (شعری)، نوعی تشبیه واژگانی با حذف یکی از طرفین است (Zeyf, 2004, p. 262). در تمثیل بر خلاف استعاره که مبالغه رکن اصلی آن است، مبالغه چندان جایگاهی ندارد. [استعاره] یک صناعت زبانی است، لفظ است که اصالت دارد، در حالی که تمثیل، وجه شبه آن از چند عنصر تصویرساز بهوجود آمده است. [همچنین] تشبیه آیینهوار، اوصاف یک چیز را مثل آن چیز در مقابل مخاطب قرار می دهد. تمثیل تنها صورتی خیالی از آن چیز را در ذهن به وجود می آورد. درک تشبیه ساده و سر راست است، درک تمثیل احتیاج به تأویل کردن دارد وجه شبه آن عقلی است (Sheiri, 2010, pp. 35-36).

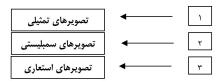
جدول ۳: مقایسه ویژگیهای مهم عناصر بیان، از دیدگاه ادبی

G						
تشبيه	استعاره	تمثيل				
مجموعهای وسیع شامل: توصیف، تمثیل و استعاره	تشبیه واژگانی	شاخهای از تشبیه	نوع			
توصیف شیء یا معنا	مفهومزا ابزار بلاغت	بيان معنا راه ابلاغ حقيقت	هدف			
عدم وجود مبالغه	وجود مبالغه اصالت لفظ	عدم وجود مبالغه لفظ ظاهر، معنا باطن	ابزار بیان			
توصیف آیینهوار شیء	ایجاد معنایی جدید ایجاد شباهت ذهنی	ایجاد صورتی خیالی از شیء یا مفهوم با بهرهگیری از عناصر تصویرساز	موضوع هدف			
مشبه و مشبه به با وجه شبه ساده و مشخص	مشبه یا مشبه به با حذف یکی از طرفین تشبیه	مشبه و مشبه به با وجه شبههای متعدد عقلی و تصویرساز	ار کان			
درک صریح و مستقیم معنا	تفسير معنا	تأويل معنا	شیوههای درک معنا			

مطالعات نشان می دهد که؛ تشبیه، استعاره و تمثیل، محدوده و مصداقهای بسیار نزدیکی دارند این عناصر علاوه بر این که ابزار بیان معنا از دیدگاه ادبی می باشند، عناصری «تصویرساز» به شمار می روند چرا که در بسیاری موارد سبب ایجاد تصویری کلی از یک متن شده و از این طریق

به درک مفهوم آن کمک مینمایند. در برخی دیدگاهها، از جمله نگرش ادبی، تصویر مقدم بر تصور و تکلم میباشد و از نظر سلسلهمراتب تصویری، ابتدا تمثیل قرارگرفتهاست، تصویرهای سمبلیستی در مرتبه دوم و در مرتبه سوم تصویرهای استعاری قرار میگیرند (Sheiri, 2010, p. 33).

شکل ۱: سلسلهمراتب تصویری در علم بیان



(Sheiri, 2010)

با تأمل در توصیفات فوق می توان ویژگیهای عام تمثیل را که در حوزه هنر و معماری نیز کاربرد می یابند، بدین شرح بیان نمود:

- تمثیل به مثابه عنصری تصویرساز، صورتی خیالی در ذهن بهوجود ميآورد.
- در تمثیل اصالت با معنایی است که در ذهن پدید میآید و نه صورت ظاهری آن.
- چنانچه تمثیل را دارای ارکان تشبیه یعنی؛ مشبه، مشبهبه و وجه شبه بدانیم، وجه شبه غالبا جزو اموری عقلی است، بنابراین معنای مورد نظر را با استدلالهای عقلی و منطقی مے توان دریافت.
- تشبیه به کار رفته در تمثیل نه چنان ساده است که مانند تشبیه؛ اصل شیء را پیش روی مخاطب آورد و نه آنچنان پیچیده است که مخاطب نتواند معنای مستتر در آن را درک و دریافت نماید. بلکه با استدلالهای عقلی می توان معنا را «تأویل» کرده به اصل و جوهره موضوع دستیافت.

۶-۴- کارکرد تمثیل در هنر

در هنر دینی، که نوعی شهود عقلانی حقیقت به حساب می آید، رمز و تمثیل یکی از راههای رساندن حقایق به شمار میرود. «در اندیشه اشراقی سهروردی که زیبایی و عشق بهعنوان حقایق ملکوتی از نور اقرب افاضه شدهاند، رمز و تمثیل، یکی از راههای ابلاغ حقایق بنیادی حکمت به شمار میرود و در همه مقالات و مقولات «تجریدی» که از مواد ذهن بشر در تفهیم و تفهم مطالب استفاده می شود، نقصی است که در زبان ازلی و فطری و جامع رمز و تمثيل، أن نقص وجود ندارد» (Kamālizadeh, 2010,) .(pp. 175-176

از نظر برخی متفکران نظیر شوان چنان رابطه عمیقی بین علم تأویل و هنر تمثیلی وجود دارد که با فقدان روش تأویل، تمثیل و هنر دینی نیز از بین میرود (Schuon, 2009, p. 90). همچنین از نظر وی هنری کامل است که دارای جنبه رمزی و تمثیلی باشد و با انطباق رمزپردازی با قوانین کیهانی (هستی شناختی) معرفت را نیز منتقل سازد. غزالی نیز هرچه را که در عالم ملک است رمز یا مثالی از عالم ملکوت و عالم ملک یا عالم جسمانی را نردبان عالم غیب یا روحانی و ارتباط تمثیلی عالم ملک و ملکوت را راه شناخت عالم علوى مي داند (,Kamālizadeh, 2010) p. 177). شیخ سهروردی نیز زبان رمز و تمثیل را بهترین و گویاترین زبان گزارش از عالم انوار میشمارد و طبق حکمت اشراقی زبان رمز را نیازمند رمزگشایی میداند و دریافت آن را بر مبنای کشف و ذوق طالب حقیقت بیان می کند. حکمت اشراق نیز بر مبنای رمز و نماد است. به اعتقاد هانری کربن واژه اشراق در حکمت الاشراق به زیباترین وجه حاکی از نماد نور است و متضمن همه رموز سنتی نور و ظلمت است. به نظر وی رمز؛ نشانه یا علامت انتزاعی نیست وجود رمز وجود همان چیزی است که رمز آن را بیان می کند، رمز صور عالم میانی (مثال) است و

روزنی به سوی عوالم بالاتر از عالم مثال است. به عبارتی حقیقت مثالی، حاکی از امری است که برتر از آن و در حكم حقيقت باطني است (Corbin, 2009, p. 154). البته سهروردی و اشراقیان براین نکته تأکید دارند که با نماد و رمز پردازی تنها سعی در «رهنمون» شدن فرد به سوی حقیقت معنوی دارند و «محقق شدن» حقیقت در درون جان سالک به وقوع می پیوندد. در مجموع حکیم و هنرمند با به کاربردن تمثیل سعی در نشان دادن حقیقت دارد و درک و دریافت حقیقت، با رمزگشایی نمادها و تمثیلها، نه بر عهده حکیم یا هنرمند، و تصویر و متن تدوین شده توسط وی؛ بلکه توسط بیننده و جان مخاطب محقق مىشود.

8-4 کارکرد تمثیل در معماری

معماری علی رغم کالبدی بودن از طریق محتوای خود با اندیشه و روح انسانها، سر وکار دارد. این امر از طریق تجسد بخشیدن به معانی و مراتب معنوی تحقق می یابد. برای دستیابی به این مهم؛ به کارگیری تمثیل می تواند یکی از روشهای مؤثر باشد. در این میان عواملی نظیر؛ «ماهیت معنا و مراتب آن در بنا»، «پیشینه ذهنی مخاطبان و استفاده كنندگان نسبت به نمادها، نشانهها و مفاهیم آنها»، «جهانبینی، فرهنگ و نحوه نگرش افراد جامعه نسبت به هستی» در روش و چگونگی کاربرد تمثيل، مؤثر مى باشند.

۶–۵–۱ انواع روشهای کاربرد تمثیل در معماری

با توجه به مفهوم تمثیل و وجوه آن، می توان نگرشهای مختلف نسبت به کارکردهای آن در طراحی معماری را تبیین نمود. هر یک از این رویکردها، نگرش متفاوتی نسبت به معنای اثر معماری و فهم آن دارند. در ادامه به مهم ترین کار کردها، اشاره می شود.

الف) تمثيل به مثابه قياس (شكلي - محتوايي)

با مطالعه منابع مختلف می توان دریافت، یکی از مهم ترین نگرشها به تمثیل در معماری، معادل قیاس است. حال این قیاس، که در واقع نوعی تشبیه است، ممکن است شکلی و یا محتوایی به شرح ذیل باشد:

- تمثیل عامل شکل گیری طرح مایه یعنی مدل قیاسی از طرح در این نگرش تمثیل «معادل قیاس» میباشد و طرحمایه که نقش ایجاد وحدت و انسجام در تصمیم گیریهای گوناگون را دارد، تمثیلی از طرح اصلی معماری بهشمار مىرود. «تمثيل احتمالا پر كاربردترين وسيله مورد استفاده برای فرمولبندی طرحمایههاست. تمثیل روابط لفظی ممکن بین چیزها را شناسایی می کند و چیزی را که دارای همه مشخصات مطلوب شناخته می شود، به مدلی برای پروژه تبدیل می کند ... طراح با خلق طرحمایه، بر مبنای مدل قیاسی (تمثیلی) سهم هریک از عوامل مؤثر و میزان اهمیت هرکدام را نسبت به سایر عوامل مشخص میکند» .(Nadeimi, 1999, pp. 94-103)

- تمثیل برای بیان هدف یا توصیف و تفسیر شکل معمار تمثیل برای بیان هدف معماری و یا توصیف و تفسیر شکل آن، نیز به کار می رود. در این موارد نیز نقش تمثیل «قیاس» میباشد که در آن هدف و کاربرد اثر معماری، به مثابه معنای آن، مورد مقایسه قرار می گیرد. مانند «معماری به مثابه ماشین»، «معماری به مثابه زبان» یا «معماری به مثابه فرآیندی ارگانیک» یا «معماری تمثیلی از گذشته» هدف از این نوع کاربرد تمثیل بیان معنای ابزاری و عملکردی و یا هدف معماری است. به عنوان نمونه «معماری به مثابه تمثیلی از گذشته» در توضیح به کاربردن الگوهای پیشین با

هدف یادآوری ارزشها، معانی و آموزههای تاریخی میباشد. در این موارد تمثیل در روند طراحی نیز نقش ایفا می کند؛ «تمثیلها و مقایسههایی از این دست، روش را برای طراحی خود شكل يافته براساس نظم و سلسلهمراتب فراهم مي آورد. بنابراین یک معمار می تواند و می داند در مورد چه مواردی باید فکر کند و چه چیزهایی برای مراتب دیگر باقی میماند. تا در مراحل دیگر طراحی به آن فکر کند. این موارد تمثیل های متداولی هستند که برای توضیح معماری به کار برده مى شوند» (Ibid, p. 99).

شکل ۲: معماری به مثابه تمثیلی از گذشته

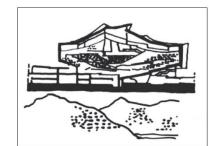


ویلیام گوردن V نیز با توجه به مفهوم قیاسهای شکلی در تمثیلهای معماری، چهار نوع تمثیل شامل؛ ۱- تمثیل مستقیم؛ ۲- تمثیل خودپنداری (شخصی)؛ ۳- تمثیل

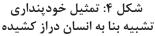
نمادین (پلان صلیبی) و ۴- تمثیل فانتزی را مطرح مىنمايد (Laseau, 1998, pp. 156-158).

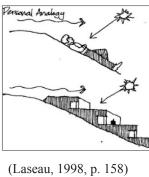
شكل ٣: تمثيل مستقيم؛ سالن فیلارمونی تمثیلی از تپه

نقش و کارکرد تمثیل









(Antoniades, 2002, p. 72)

شكل ۵: تمثيل فانتزى

باز و بسته شدن در مانند گل

(Laseau, 1998, p. 159)

در رویکرد قیاسی، تمثیل ابزاری برای تقویت توان ذهنی و خلاقیت طراح قرار می گیرد. همچنین می تواند بیانگر آغاز

انواع قياس

گونههایی از طراحی معماری شود. ادراکات حسی، نقش مهمی در دریافت مفاهیم مورد نظر در این نوع تمثیل دارند.

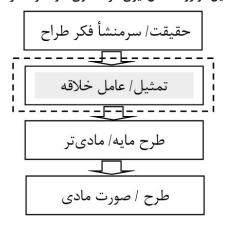
جدول ۴: کارکرد قیاسی تمثیل در معماری

روشهای قیاس و تشبیه در معماری

0.2	2 20 0 0 22	•	. ,,,,,
	مدلسازی از طرح اولیه	قیاس شکلی	شکل <i>گیری</i> طرح مایه یا کانسپت
	معماری تمثیلی از ماشین معماری تمثیلی از بهشت	قیاس محتوایی (کاربرد، هدف)	بیان هدف معماری
	تشبیه اثر به؛ انسان، رفتار یا عملکرد وی رمز یا نماد و سمبل خاص	قیاس شکلی (تشابه فرمی)	توصیف و تفسیر شکل اثر معماری

جاندار یا غیرجاندار (شباهتهای شکلی)

شکل ۶: جایگاه تمثیل در روند شکلگیری اثر معماری (از فکر تا اثر، حقیقت تا واقعیت)



ب) تمثيل روش دلالت فرم به محتوا

بر مبنای برخی تئوریها، نظیر تئوریهای ناظر به محتوا، نقش و کارکرد تمثیل، فراهم نمودن محتوا برای بنای معماری میباشد. بر اساس تئوری معناشناختی، محتوای یک بنا سبب معنادار شدن و در نتیجه تبدیل شدن آن، به اثر معماری خواهدشد. فهم ما از معماری نیز بستگی به فهم ما از معنایی دارد که معماری، محتوی آن است به عبارتی

فهم و ادراک آنچه معماری میخواهد آن را بازنموده یا تداعی کند. در این میان پاسخ به این پرسش که معماری به «چه چیزی» و «چگونه» دلالت می کند، می تواند انواعی از روشهای کاربرد تمثیل در معماری را روشن سازد. «نلسون گودمن» در این باره سه روش «دلالت صریح»، «دلالت تمثیلی» و «ارجاع با واسطه» را ارائه کردهاست که به معماری محتوی و معنا می بخشد .

شکل ۷: تمثیل از دیدگاه تئوری معناشناختی



(Winters, 2005, p. 31)

با تحلیل این رویکرد چنین نتیجه می شود که؛ بنا به مثابه «دلیل» به «مدلول» یا همان مرجعی که به آن دلالت می کند، اشاره داشته و محتوای خود را از آن می گیرد و بدین طریق معنادار می شود.

بنا (دلیل) → مدلول (مرجعی که بنا به أن دلالت می کند)

فهم یک بنا → دنبال کردن مسیر از بنا تا مرجع

شکل ۹: بنای اپرای سیدنی نمونهای از تمثیل صوری

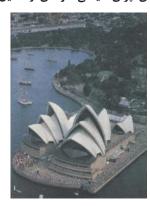
شناخت دلالتها، همان شناخت محتواست که به فهم

معنای بنا منجر می شود. در این میان نقش تمثیل بیان این دلالتها است که ما را به مرجع و معنا می رساند. در اکثر

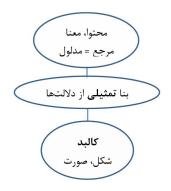
موارد این تمثیلها، تشبیهات شکلیاند که اشاره به محتوای

بنا دارند و در برخی موارد نیز مفهومی با ارزش همچون

معنویت را متجلی می سازند.



شکل ۸: جایگاه تمثیل در مسیر دلالتها



بهره گرفته شدهاست تا بدین وسیله مفاهیم والای معنایی به صورت کالبدی بیان و قابل درک شوند. برخی از عناصر تمثیلی شناخته شده که کاربرد بیشتری در نمونههای معماری ایران داشتهاند، به طور خلاصه بیان می شود:

(Bozorgmehri, 2002, p.277)

ج) تمثیل؛ بیان معقولات در عالم محسوسات؛ (بیان حقیقت در معماری ایران)

در معماری ایران به خصوص پس از ظهور اسلام از تمثیل به مثابه واسطهای برای بیان حقایق برتر در عالم واقعیت

جدول ۵: تمثیل در معماری ایرانی

نمونه معماری	بيان معنا	عناصر تمثيلي	ردیف
شکل ۱۰: باغ فین کاشان	باغ ایرانی تمثیلی از بهشت برین	الگوى باغ بهشت	1
شکل ۱۱: مدرسه غیاثیه خرگرد شکل ۱۳: باغ فین کاشان استان استا	چهار جهت به مثابه تمثیلی از عالم توجه داشتن به چهار کنج به عنوان چهار گوشه جهان هستی، تمثیلی از ثبات و استقرار بر ۴ پایه (Falamaki, 2002, p.)	چهار نقطه تحدید فضا	٢
كل ١٣: ورودى مسجد شيخ لطف اله شكل ١٤: رواق مسجد جامع ورامين جامع ورامين (Haji ghasemi, 2011, p. 11)		1.4. 1	٣
شكل ۱۵: بازار كاشان شكل ۱۶: مسجد شيخ لطف اله	نور و مظاهر آن در معماری نو مظهری از ذات باری تعالی، حقیقت محض	j o i	۴
(Noghrehkar, 2008, p.401)			
شکل ۱۷: خانه محمدی یزد، تعامل با طبیعت	اتحاد زیبایی و سودمندی و یکپارچگی تغییر روز و شب و فصول به مثابه آیات الهی	طبيعت	۵

هماهنگی و تعامل با محیط

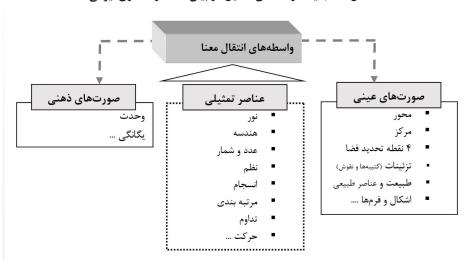


۷. تحلیل تطبیقی کارکردهای تمثیل

با بررسی معماری ایرانی، که نگرشی حکمی نسبت به هستی دارد، مشخص می شود که در جهان بینی توحیدی، شناخت وحدت جهان، سبب توجه به معنای مستتر در صورتهای عینی می شود. در این نوع نگرش، مطالعه اشکال، نیروها و قوانین طبیعی، راه رسیدن به حکمت الهی می باشند در نتیجه علومی نظیر ریاضیات، هندسه، فیزیک و غیره تنها شامل وجه کمی نبوده، بلکه دارای کیفیتی بر خاسته از معرفت معنوی و شناخت اصل توحید، خواهند بود. در هنر و معماری نیز، کاربرد تمثیل راه درک معنای حقیقی را هموارتر و با فراهم آوردن استدلالهایی

بر مبنای عقل و منطق، امکان درک معانی و دلالتهای شکلی را میسر میسازد چراکه در جهانبینی توحیدی، نمادها و نشانهها علاوه بر کاربرد مادی، دارای مراتبی از معانی والا نیز میباشند، درحالی که در جهانبینی مادی، نماد در حد علامت و نشانه تنزل مییابد. با مقایسه تطبیقی کارکردهای تمثیل در معماری با سایر حوزهها روشن می شود که صورتهای عینی (کالبدهای محسوس به مثابه مشبه) به کمک عناصر تمثیلی، مفاهیمی را ایجاد می کنند که سبب ادراکات ذهنی می شود که مراتب مختلفی داشته و در بالاترین مرتبه، مخاطب خاص را متوجه حقیقت محض می نماید.

شکل ۲۶: جایگاه واسطهای تمثیل در بیان معنا در معماری ایرانی



بر همین اساس و با مطالعه در نمونههای معماری ایرانی می توان دریافت که؛ عناصر مختلف تمثیل در معماری، می توان دریافت که؛ عناصر مختلف تمثیل در معماری، عینی (مانند: هندسه، اعداد و تزئینات و غیره) معانی متعدد همچون؛ یگانگی، وحدت، نظم و غیره را در ذهن مخاطب ایجاد می نمایند و این تصاویر و صورتهای ذهنی؛ در نهایت، در بالاترین مرتبه حقیقت، اشاره به توحید دارند. ارائه دسته بندی از مهم ترین صورتهای عینی و ذهنی می تواند نقش عناصر تمثیلی به عنوان عامل انتقال از صورتی به صورت دیگر (از محسوسات به معقولات) را آشکار سازد. (شکل ۲۶) دسته بندی ارائه شده در ساختار زیر با تفکیک و جداسازی مناسب مصادیق، مفاهیم و ابزارها، راه گشای استفاده درست و به جا از عینیتهای گوناگون برای تحقق معنا خواهد شد.

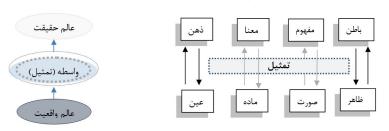
با مطالعه و تحلیل کار کردهای تمثیل در حوزههای مختلف؛ نظیر ادبیات، هنر و معماری برخی نکات مشترک دیگر به شرح ذیل منتج می شود:

- تمثیل معنا را به وجود نمی آورد، بلکه برای توضیح معنا یا مفهومی متعالی و حقیقتی غیرمحسوس به کار می رود. این

امر از طریق محسوس نمودن امور عقلی توسط امور مادی و این جهانی انجام میپذیرد که با توصیف ماهیت هنر به مثابه ابزار بیان معقولات در عالم محسوسات، مطابقت دارد. – کارکرد تمثیل، محسوس نمودن و سادهسازی امور معقول میباشد، بنابراین نباید پیچیدگی در بیان تمثیلی بهوجود آید که در این صورت، تمثیل نقش خود را از دست خواهد داد. این مهم در تمثیلهای ادبی که نقش تعلیمی و آموزهای دارند و همچنین عناصر تمثیلی که در معماری به کار می روند، مشهود است.

- با تمثیل حقایق معقول به صورتها، اشکال و نمودهای محسوس تبدیل شده و به مخاطب معرفی می شوند، این امر در ادبیات به صورت سخن و کلام (ایجاد تصاویر ذهنی به وسیله لفظ) و در معماری به صورت تصویری (ایجاد تصاویر ذهنی از مفاهیم، به وسیله فضا و کالبد) انجام می پذیرد. در واقع در همه حوزههای مورد بررسی، تمثیل به مثابه یک واسطه برای رسیدن از واقعیت به حقیقت کاربرد می یابد که در این میان دو عنصر تخیل و تفکر نقش مهمی در برداشت عقلی معانی، ایفا می کنند.

شکل ۲۷: نقش و جایگاه تمثیل در حوزههای مختلف



۸. نتیجه گیری

معماری به خصوص معماری متعالی تجلی گاه فکر، اندیشه و معنا است؛ معنایی که دارای مبنایی منطقی و فلسفی بوده، غایت هستی را تعریف کرده و در کالبد مادی تجلی مى يابد. تمثيل، به مثابه واسطهاى بين واقعيت و حقيقت، سعی در محسوس کردن ادراکات داشته و عالم ذهن را به عالم عین تنزل میدهد و با کمک صورتها سعی در قابل درک ساختن حقیقت و معنا، در قلمرو محسوسات مىنمايد. در حكمت شرقى و فلسفه اشراقى به طور خاص، از تمثیل برای بیان حقیقت استفاده شده، که فقط کار کرد انتزاعي نداشته بلكه روزني به حقيقت برتر و عالم بالاست. پس فروکاستن تمثیل به انتزاع در معماری، به نحوی که بنا فقط نشانه و یا منتزع شده یک واقعیت عینی باشد، آن را از حقیقت تمثیل بودن، فرو خواهد کاست.

در بیشتر مطالعاتی که تاکنون انجام شده به نقش نمادها، نشانهها و سمبلها، در اشاره صریح به جنبههای غیرملموس و مفهومی آثار، پرداخته شدهاست درحالی که مطالعه پیشرو نشان میدهد که تمثیل قابلیت متمایزتری دارد چراکه میتواند بسترساز عبور از مراحل متوسط برای رسیدن از مراحل پایین به عالم بالا یعنی حقیقت باشد. این روش بیان معنا، با کارایی خود در سه محور اصلی؛ الف) عینیتپذیری، ب) تصویرسازی و ج) تأویل و استدلال پذیری با به کار گیری قوه عقل و اندیشه، سبب ادراک معنا در مراتب مختلف می شود و انسان را قادر میسازد تا در مواجه با جهان پدیدههای واقعی همچون مصادیق معماری به مرز حقیقت نزدیک و شناختی از معانى حاصل نمايد.

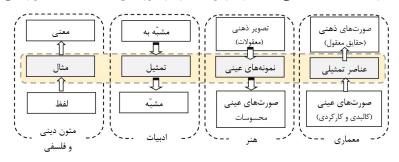
از مهمترین تفاوتهای تمثیل با سایر روشهای بیان

معنا، استدلال پذیری و واقع نمایی آن است درحالی که نمادها، نشانهها و سمبلها، انتزاعی بوده و حاکی از امری قراردادیاند؛ تمثیل نقش برانگیختن تفکر را دارد. مطالعه در ساختار و ماهیت تمثیل در سایر حوزهها نیز نشان میدهد که تمثیل با داشتن کارکرد تعلیمی، آموزهای و تصویرساز، سعی در سادهسازی و محسوس نمودن مفاهیم متعالی برای مخاطب دارد تا درک حقیقت را از طریق ایجاد تصاویر ذهنی تجربهشده، آسان تر و ماندگار تر نماید. لازم به ذکر است که رمزگشایی از نمادهای بیانگر تمثیل، توسط مخاطب انجام می شود و هر فرد بسته به مرتبه درک و فهم خود آن را درمی یابد و به حقیقت راه می یابد. البته روشهای مختلفی برای بیان معنا از طریق تمثیل وجود دارد که بستگی زیادی به دو عامل «معنا و مفهومی که قصد انتقال آن وجود دارد» و «ادراک مخاطب از معنا با توجه به نگرش وی به هستی، جهانبینی و فرهنگ وی» دارد.

همچنین نتایج تحقیق نشان میدهد؛ تمثیل علاوه بر تصویری عینی (مادی)، تصویری ذهنی نیز در اندیشه مخاطب ایجاد مینماید که در ذهن وی نقش بسته و سبب ادراک بهتر معنا در سطوح مختلف می شود.

به علاوه یکی از مهم ترین کاربردهای تمثیل این است که ذهن را به قلمروهای فرامادی و تأمل در جهان و ایجاد پرسشهای تازه رهنمون شود، بنابراین شناخت روشهای تمثیلی بیان معنا در حوزههایی مانند: ادبیات و هنر و بهرهگیری از آن در معماری، میتواند ضمن فراهم آوردن زمینه ایجاد «بناهای نو با بنیانهای معنادار» راه در ک «معانی بناها» را با استدلالهای عقلی و منطقی، برای طراحان و استفاده کنندگان هموار سازد و موجب آفرینش معماری متعالی و ماندگار، در عصر حاضر شود.

شکل ۲۸: مقایسه تطبیقی جایگاه و کارکرد تمثیل در حوزههای مختلف به مثابه ابزار بیان



شماره ۲۹. زمستان ۱۳۹۸

پینوشت

- 1. Wittgenstein
- 2. John Austin
- 3. Allegory

۴. عوامل سازنده معنا در معماری صرفاً شکل و فرم نبوده و مؤلفههای بسیاری، نظیر «فعالیتهایی که در فضا و مکان صورت می پذیرد (عملکرد)»، «نیت سازنده اثر»، «نحوه پاسخگویی به نیازهای مادی و فرامادی استفاده کنندگان» و بسیاری مؤلفههای دیگر، در معنادار کردن اثر معماری مؤثرند که بحث در مورد آنها نیازمند مجالی مفصل و پژوهشی فراگیر است که در این اندک نمی گنجد. لذا هدف از این مقاله نه بیان چگونه معنادار کردن اثر معماری، بلکه بررسی و بیان «روشهای بیان معنا» به کمک «تمثیل» و چگونگی کاربرد آن در طراحی است.

- 5. Alvar Aalto
- 6. Sign
- 7. William Gordon

۸. در «دلالت صریح» بنا به واسطه شکل و شباهت فرمی، بازنمودی از شیء دیگری، به عنوان مرجع یا مدلول میباشد. «دلالت تمثیلی» به دو نوع تمثیل صوری و تمثیل تجلی تقسیم میشود. در تمثیل صوری از تمثیل به معنای نمونه و مثال بهره گرفته شده و شکل بنا، بیانگر ویژگیهای کلیت خود (مانند شیوه ساخت یا عناصر سازهای) است و ممکن است بیانگر هیچ نمادی نباشد. در تمثیل تجلی، بنا سعی در القاء و ارجاع به اوصافی دارد که به طور صوری واجد آنها نیست و درصدد بیان مفاهیم و معانی نهفته در خود است. معناهایی که به صورت مستقیم و صوری در کالبد به چشم نمیخورند و بنا به طور غیر مستقیم و استعاری، درصدد بیان آنهاست. در «ارجاع با واسطه» زنجیرهای از معانی پشت سرهم، که به طور طولی به هم وابستهاند و معنای نهایی بر تر و غیر مادی تر است، توسط بنا مورد اشاره و ارجاع قرار می گیرد. مثلاً کلیسا نمودی از قایق، قایق نمودی از رهایی از علایق دنیوی یعنی نمودی از معنویت می باشد (Winters, 2005, pp. 31-34).

REFERENCES

- The Holy Qur'an
- Aboulghasemi, L. (2005). Iranian Islamic Art and Architecture. (A. OmraniPour). Tehran: Ministry of Housing and Urban Development.
- AghaHosseini, H., & Seyyedan, E. (2013). An Investigation of the Place of Metaphor and Allegory in Saadi's Thoughts of Education. Educational Literature Research, 5(19), 1-28. http://ensani.ir/fa/article/325292
- Aghdaei, T. (2004). The Allegories Structure and Its Role in Transforming Theosophical Lessons. *Islamic Theosophy Quarterly*, 1(2), 17-42. https://www.magiran.com/paper/880575
- Ahmadi, B. (1993). Structure and Interpretation of the Text. Tehran: Markaz Publication.
- Ahmadi, B., Mohajer. M., & Nabavi, M. (1998). Modern Hermeneutics. Tehran: Markaz Publication.
- Akbari, F., & Pournāmdāreiyan. T. (2011). Mystery and Its Difference with Symbol and Sign. *Journal of Persian Language and Literature Teaching Growth*, 3, 54-60. http://ensani.ir/fa/article/243429
- Antoniades, A.C. (2002). Poetics of Architecture: Theory of Design. Vol. I: Strategies toward Subtle Architectural Creativity. (A.R. Ai, Trans.). Tehran: Soroush Publications.
- Aristotle. (1992). Rhetoric. (P. Maleki, Trans.). Tehran: Eghbal.
- Ardalan, N. (1995). Iranian Architecture in the Conversation of Four Generations of Expert Architects. *Abadi*, 5(19), 4-45. https://www.noandishaan.com/30529
- Bagheri, S., & Einifar, A.R. (2017). A Classification of Semiotics in Architecture: The Delimitation and Clarification of Manifestation and the Inclusion Domain of Semiotics in Architecture. ARMANSHAHR Architecture and Urban Development, 9 (17), 1-10. http://www.armanshahrjournal.com/article 44599.html
- Bemanian, M., & Azimi, S. (2010). Reflection of Meanings Originated from Islamic Ideology in Architectural Design. Journal of Studies on Iranian – Islamic City, 1(2), 39-48. http://iic.icas.ir/Journal/Article_Details?ID=11
- Bozorgmehri, Z. (2002). Building Materials: (Azhand, Andood, and Amood). Tehran: cultural heritage.
- Carmona, M., & Tiesdell, S. (2007). Urban Design Reader: The Dimension of Urban Design. London: Architecture Press.
- Corbin, H. (2009). En Islam Iranien: Aspects Spirituels ET Philosophiques. (R. Koohkan, Trans.). Tehran: Iran Research Institute of Philosophy.
- Critchlow, K. (2004). The Use of Geometry in Islamic Lands. (S. Foster, Eds.). AD (Architectural Design), 74 (6), London: Wiley.
- Dehkhoda, A. (1998). Dehkhoda Dictionary. 14, Tehran: University of Tehran Press.
- Emami, S. (2002). Sign and Allegory: Differences and Similarities. KETAB–E-MAH–E- HONAR, 47, 48, 61-68. http://ensani.ir/fa/article/81359
- Falamaki, M. (2002). Architectural Roots and Theoretical Trends. Tehran: Faza publications.
- Fayyazi, G.H., Malikzadeh, H., & Pashaei, M.J. (2013). Nature of Meaning. Ayein -E- Hekmat. 5(16), 125-160. http://pwq.bou.ac.ir/article 10371.html
- Fotouhi, M. (2005). Allegory: Quiddity, Types, Function. Journal of Faculty of Literature and Humanities, 12, 13 (47-49), 141-177. http://ensani.ir/fa/article/112804.
- Ghaemei, F. (2010). Philosophical Allegory and Its Link with Molana's Allegorical Literature in Masnavi. *Quarterly journal of Persian literature of Islamic Azad University of Mashhad*, 27, 48-66. https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=133815
- Gobadi, H. (1998). An Investigation on Cognition of Borders of Allegory and Symbol. *Modares Humanities*, 9, 13-26. https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/50051
- Golchin, M. (2013). Allegory and its Various Structures in Molanas' Masnavi. *Stylistics of Persian vers and Prose*, 6(3), 369-385. https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/1387225
- Haji Ghasemi, K. (2011). Reflections on the Meaning of and Understanding Persian Islamic Architecture. SOF-FEH, 21(52), 7-19. http://sofeh.sbu.ac.ir/article/view/20331
- Hekmat, A.S. (1982). Allegories of Qur'an. Tehran: Qur'an Institute.
- Jorjani, A. (1982). Asrar -al- Balaghe. (J. Tajlil, Trans.). Tehran: University of Tehran Press.
- Kamālizadeh, T. (2010). The Metaphysical Foundations of Art and Beauty According to Shahab-Addin Suhrawardi.
 Tehran: Farhangestan Honar.
- Laseau, P. (1998). Graphic Thinking for Architects & Designers. (S. Aghaei, Trans.). Isfahan: Khak Publications.
- Mortazaei, J. (2011). Allegory: Image or Innovative literary. Persian Language and Literature Studies, 4(12), 29-38. http://rpll.ui.ac.ir/article_19308.html
- Nadeimi, H. (2006). There is no Hope of Emancipation When Everyone Is the Wall. Naghshe e now, 18, 19.

- Nadeimi, H. (1999). An Inquiry into the Design Process. SOFFEH, 9(29), 94-103. https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?ID=91230
- Naghizadeh, M., & Aminzadeh, B. (2000). The Relation of Form and Meaning in Explaining Art Foundation, HONAR-HA-YE- ZIBA, 8, 16-32. https://journals.ut.ac.ir/article_14013.html
- Nasr, S.H. (1996). Art and Spirituality, (R. Falsafian, Trans.). Tehran: Institution of Religious Studies of Art.
- Nasr, S.H. (1995). The Islamic intellectual tradition in Persia. (S. Dehghani, Trans.). Tehran: Ghasideh Sara.
- Noghrehkar, A. (2008). Introduction to Islamic Identity in Architecture. Tehran: Ministry of Housing and Urban Development.
- Norberg-Schulz, C. (1986). Architecture: Meaning and Place: Selected Essays. New York: Electa/Rizzoli.
- Norberg-Schulz, C. (2008). Meaning in Western Architecture. (M. Ghayyomi Bidheni, Trans.). Tehran: Farhngestan e Honar.
- Parvizi, E., & Pourmand, H. (2012). Manifested Spiritual Universe in Safavid Architecture Decorating, Case Study: Imam Mosque of Isfahan. ARMANSHAHR Architecture and Urban Development, 4(9), 31-44. http://www.armanshahrjournal.com/article33206.html
- Pourjafar, M., Akbarian, R., Ansari, M., & Pourmand, H. (2007). Philosophical Approach in Studying Iranian Architecture. SOFFEH, 16 (45), Tehran: Shahid Beheshti University, 90-105. http://sofeh.sbu.ac.ir/article/view/30876
- Purnamdarian, T. (1989). Symbolism and Symbolic Stories in Persian Literature. Tehran: Elmifarhangi Publication.
- Raeisi, M. (2017). An Introduction to the Effect of the Foundations of Secularism on the Contemporary Architecture and Urban Planning of Iran. *Interdisciplinary Studies in the Humanities*, 9(2), 135-162. http://www.isih.ir/article_253.html
- Rezazadeh, N., & Shahroudi, F. (2012). An Inquiry on Types of Allegory and Proverb in Quran. *Marifat*, 21(180), 57-68. https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/958992
- Sajedi, A. (2006). Ontology of Meaning. Marefatfalsafi, 2(9), 85-113. http://marefatfalsafi.nashriyat.ir/node/2359
- Schuon, F. (2009). Castes and Races: Principles and Criteria of Universal Art. (B. Alikhani, & K. Sasani, Trans.).
 Tehran: Iran Research Institute of Philosophy.
- Sheiri, G. (2010). Allegory and a New Image of Its Types and Functions. *Kavosh Nameh*, 11(20), 33-54. https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=115993
- Sharif Razi. (2000). Nahjul Balagha. (M. Dashti, Trans.). Qom: Al-Hadi Publication.
- Shokr allahi, E. (2004). Masal Abad, Summarization and Re Writing of Majma-al-Mesal and Jame-al-Tamsil. (M. Hileroudi, Eds.). Tehran: Ahl-e-Ghalam.
- Vafaei, A., & AghaBabaei, S. (2013). An Investigation of Allegories' Use in Educational Literary. *Bulletin of Educational Literature*, 5(18), 23-46. http://www.iaujournals.ir/article-640517.html
- Winters, E. (2005), Philosophical and Psychological Bases of Space Understanding. (A. Jolfayei, Trans.). Isfahan: Khak Publication.
- Zeyf, SH. (2004). The History and Evolution of Rhetoric Sciences. (M.R, Torki, Trans.). Tehran: SAMT.
- Zolfagharzadeh, H. (2014). An Analysis of Attitudes to Islamic Architecture. *Quarterly Journal of Islamic Architecture Researches*, 1(3), 29-45. http://jria.iust.ac.ir/browse.php?a_id=153&slc_lang=fa&sid=1&printcase=1&hb-nr=1&hmb=1

نحوه ارجاع به این مقاله

صدری کیا، سمیه؛ بمانیان، محمدرضا و پورمند، حسنعلی. (۱۳۹۸). مطالعه تطبیقی کار کردهای تمثیل با رویکرد بیان معنا در معماری ایرانی. نشریه معماری و شهرسازی آرمانشهر، ۱۲(۲۹)، ۸۱-۸۱.

DOI:10.22034/AAUD.2019.94814.1273

URL: http://www.armanshahrjournal.com/article 102367.html

